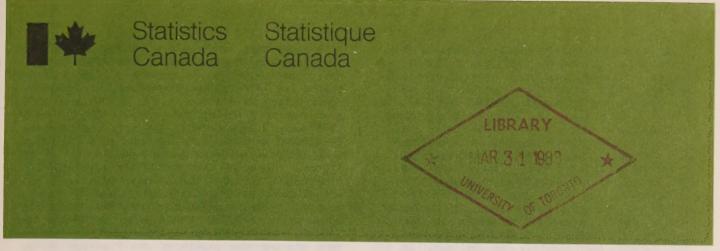


Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto







Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

# INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971=100)

JANUARY 1983

The index of farm prices of agriculture products for the month of January is 282.5 an increase of 0.7% from the revised December index of 280.4.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

JANVIER 1983

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de janvier est établi à 282.5 une hausse de 0.7% par rapport à l'indice révisé du mois de décembre de 280.4.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly index Indice mensuel			Annual index Indice annuel			
	January(2) 1983 Janvier(2) 1983	December(2) 1982 Décembre(2) 1982	January(2) 1982 Janvier(2) 1982	1982(3)	1981(3)	1980	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	280.6 284.7 288.2 292.9 270.3 291.2 289.1 281.3 283.6	275.6 284.6 286.6 292.1 269.0 289.6 286.9 276.7 282.1	310.0 280.3 289.9 292.4 261.0 287.1 295.1 277.0 276.5	295.1 285.7 294.6 299.0 271.9 302.2 299.3 289.9 283.0	370.9 279.5 338.9 286.4 263.7 312.3 332.6 299.7 273.1	280.7 257.1 258.0 254.9 241.2 297.4 329.8 291.0 254.6	
Canada	282.5	280.4	279.6	288.5	294.3	276.6	

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1981 to December 1982 inclusive.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division. (1) Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan,

de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1981 à décembre 1982 inclusivement inclusivement.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Mars 1983 4-3104-502

March 1983 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1981 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1981 are final prices. From August 1, 1981 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1981 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1981 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1981 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1981 to date, the initial prices were set at \$4.81 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.70 per bushel for No. 1 Feed oats and \$2.74 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a

Depuis août 1981 jusqu'à présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.81 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.70 le boisseau d'avoine nº 1 et à \$2.74 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix,

combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

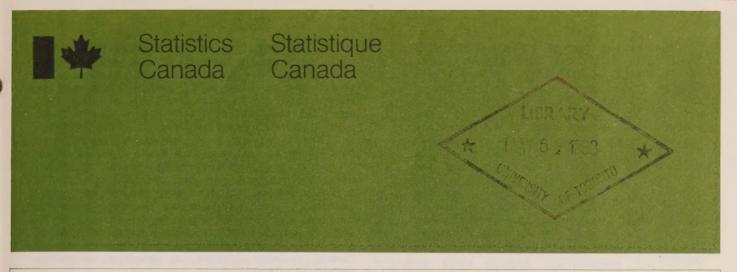
Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I. 1PÉ.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173.
1977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180
1978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	254
1981:										
January - Janvier	299.4	386.0	275.1	324.4	278.9	259.4	322.9	357.3	313.0	257
February - Février	299.3	383.7	272.5	335.0	280.3	263.3	319.0	353.3	307.4	268
March - Mars	297.8	402.1	272.5	343.6	277.2	260.8	317.1	352.5	306.4	269
April - Avril	300.3	404.4	274.6	357.2	279.5	260.0	319.0	358.2	310.5	270
May - Mai	301.7	425.1	277.3	403.0	283.5	261.1	320.9	357.0	309.6	270
June - Juin	305.9	468.8	284.1	397.5	291.9	264.8	323.8	357.4	315.5	273
July - Juillet	311.0	466.1	289.6	459.2	292.2	274.7	332.1	359.4	315.2	278
August(2) - Août(2) September(2) -	287.5	315.5	281.6	284.4	295.7	268.0	308.2	301.8	291.1	271
Septembre(2)	285.0	310.2	283.9	279.7	294.0	265.9	302.1	297.8	287.4	279
October(2) - Octobre(2)	284.6	307.0	281.4	293.2	290.6	265.4	298.8	301.9	284.9	280
November(2) - Novembre(2)	280.4	287.9	282.6	293.2	288.2	261.8	293.6	297.5	278.3	278
December(2) - Décembre(2)	278.9	293.5	278.7	295.9	284.9	259.7	290.1	297.3	277.5	279
Average - Moyenne	294.3	370.9	279.5	338.9	286.4	263.7	312.3	332.6	299.7	27
1982:										
January(2) - Janvier(2)	279.6	310.0	280.3	289.9	292.4	261.0	287.1	295.1	277.0	276
February(2) - Février(2)	283.0	301.4	279.8	291.7	295.8	265.5	294.4	296.6	279.3	281
March(2) - Mars(2)	285.7	299.4	281.0	297.2	295.3	266.6	297.9	300.7	285.1	285
April(2) - Avril(2)	289.3	288.0	287.2	293.0	292.4	271.6	306.1	303.8	293.9	282
May(2) - Mai(2)	297.8	294.0	289.8	301.7	300.6	279.4	314.9	310.4	308.6	284
June(2) - Juin(2)	299.9	310.4	290.7	311.3	308.2	281.5	319.8	311.0	305.2	286
July(2) - Juillet(2)	296.3	329.2	293.3	305.3	308.1	276.6	313.9	306.2	300.7	28
August(2) - Août(2) September(2) -	292.9	290.3	286.4	286.4	306.0	277.2	308.5	300.9	294.6	28
Septembre(2)	291.8	288.5	285.9	289.6	303.0	277.9	308.3	298.8	293.3	28
October(2) - Octobre(2)	284.6	290.4	285.5	288.1	298.1	269.4	296.4	291.6	286.2	27
November(2) - Novembre(2)	281.0	263.6	284.4	294.3	296.1	266.6	289.0	289.0	278.3	28
December(2) - Décembre(2)	280.4	275.6	284.6	286.6	292.1	269.0	289.6	286.9	276.7	28
Average – Moyenne	288.5	295.1	285.7	294.6	299.0	271.9	302.2	299.3	289.9	28
1983:										
January(2) - Janvier(2)	282.5	280.6	284.7	288.2	292.9	270.3	291.2	289.1	281.3	28
February - Février										
March - Mars										
April - Avril										
May - Mai										
June - Juin										
July - Juillet										
August - Août										
September - Septembre										
October - Octobre										
November - Novembre										
December - Décembre										
Average - Moyenne										

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

FEBRUARY 1983

The index of farm prices of agriculture products for the month of February is 285.0 an increase of 1.2% from the revised January index of 281.5.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

## NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

FÉVRIER 1983

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de février est établi à 285.0 une hausse de 1.2% par rapport à l'indice révisé du mois de janvier de 281.5.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly index			Annual ind	ex			
	Indice mensue	1		Indice annuel				
	February(2) 1983	January(2) 1983	February 1982	1002/7\	4004	4000		
	Février(2) 1983	Janvier(2) 1983	Février 1982	1982(3)	1981	1980		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	311.7	278.7	301.4	295.1	370.9	280.7		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	287.0	284.6	279.8	285.7	279.5	257.1		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	280.3	286.9	291.7	294.6	338.9	258.0		
Québec	294.4	290.8	295.8	299.0	286.4	254.9		
Ontario	273.7	270.0	265.5	271.9	263.7	241.2		
Manitoba	296.2	290.8	307.3	309.7	317.3	297.4		
Saskatchewan	290.9	289.0	324.9	315.8	344.4	329.8		
Alberta	284.0	279.5	292.1	297.4	305.1	291.0		
British Columbia - Colombie-Britannique	281.0	281.7	283.4	284.2	273.9	254.6		
Canada	285.0	281.5	292.3	294.0	298.2	276.6		

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to date.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division. Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan,

en Alberta et en Colombie Britannique. (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 jusqu'a présent.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Avril 1983 4-3104-502

April 1983 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to date, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats and \$3.44 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood. taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a

Depuis août 1982 jusqu'à présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine nº 1 et à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base peri-No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section. variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période guinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB
		1PÉ.	NE.						ALD.	
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9 148.2	119.4 193.4	116.7 204.3	117.3 185.6	141.
1973	170.4	210.5	148.6	201.4 227.8	144.7 165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.
1974	205.5	230.1 208.5	172.0 178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.
1975 1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180
1978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	254
1981:										
January – Janvier	299.4	386.0	275.1	324.4	278.9	259.4	322.9	357.3	313.0	257
February - Février	299.3	383.7	272.5	335.0	280.3	263.3	319.0	353.3	307.4	268
March - Mars	297.8	402.1	272.5	343.6	277.2	260.8	317.1 319.0	352.5 358.2	306.4 310.5	269 270
April - Avril	300.3 301.7	404.4 425.1	274.6 277.3	357.2 403.0	279.5 283.5	260.0 261.1	320.9	357.0	309.6	270
May - Mai June - Juin	305.9	468.8	284.1	397.5	291.9	264.8	323.8	357.4	315.5	273
July - Juillet	311.0	466.1	289.6	459.2	292.2	274.7	332.1	359.4	315.2	278
August – Août	296.5	315.5	281.6	284.4	295.7	268.0	316.7	330.0	303.9	273
September - Septembre	294.3	310.2	283.9	279.7	294.0	265.9	314.9	326.1	300.2	281
October - Octobre	294.0	307.0	281.4	293.2	290.6	265.4	311.6	330.2	297.7	282
November - Novembre	289.8	287.9	282.6	293.2	288.2	261.8	306.5	325.8	291.1	280
December - Décembre	288.3	293.5	278.7	295.9	284.9	259.7	303.0	325.6	290.3	281
Average – Moyenne	298.2	370.9	279.5	338.9	286.4	263.7	317.3	344.4	305.1	273
1982:										
January – Janvier	289.0	310.0	280.3	289.9	292.4	261.0	300.0	323.4	289.8	278
February - Février	292.3	301.4	279.8	291.7	295.8	265.5	307.3	324.9	292.1	28
March - Mars	295.0	299.4	281.0	297.2	295.3	266.6	310.7	329.0	297.9	28
April - Avril	298.6	288.0	287.2	293.0	292.4	271.6	318.9	332.1	306.7	28
May - Mai	307.2	294.0	289.8	301.7	300.6	279.4	327.8	338.7	321.4	280
June - Juin	309.3	310.4	290.7	311.3	308.2	281.5	332.6	339.3	318.0	288
July - Juillet August(2) - Août(2)	305.7 292.9	329.2 290.3	293.3 286.4	305.3 286.4	308.1 306.0	276.6 277.2	326.7 308.5	334.5 300.9	313.5 294.6	289 289
September(2) -	004.0	000 5	205							
Septembre(2)	291.8	288.5	285.9	289.6	303.0	277.9	308.3	298.8	293.3	28
October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2)	284.6 281.0	290.4 263.6	285.5	288.1	298.1	269.4	296.4	291.6	286.2	271
December(2) - Décembre(2)	280.4	275.6	284.4 284.6	294.3 286.6	296.1 292.1	266.6 269.0	289.0 289.6	289.0 286.9	278.3 276.7	28: 28:
Average – Moyenne	294.0	295.1	285.7	294.6	299.0	271.9	309.7	315.8	297.4	284
1983:										
January(2) - Janvier(2)	281.5	278.7	284.6	286.9	290.8	270.0	290.8	289.0	279.5	28
February(2) – Février(2) March – Mars April – Avril May – Mai	285.0	311.7	287.0	280.3	294.4	273.7	296.2	290.9	284.0	28′
June - Juin July - Juillet August - Août										
September – Septembre October – Octobre November – Novembre										
December - Décembre										
Average - Moyenne										

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.

CATALOGUE 62-003 MONTHLY - MENSUEL / ISSN 0380-7541 Vol. 38, No. 3



Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

## INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971=100)

**MARCH 1983** 

The index of farm prices of agriculture products for the month of March is 282.0 a decrease of 1.3% from the revised February index of 285.7.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

MARS 1983

l'indice des prix des produits agricoles pour le mois est établi à 282.0 une baisse de 1.3% par rapport à l'indice révisé du mois de février de 285.7.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly index	Annual index Indice annuel				
	March(2) 1983 Mars(2) 1983	February(2) 1983 Février(2) 1983	March 1982 March 1982	1982(3)	1981	1980
Prince Edward Island - fle-du-Prince-Edouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	285.8 287.6 292.1 290.1 271.4 291.2 287.0 281.0 285.0	312.5 285.7 280.0 296.2 273.2 295.8 291.1 286.3 284.8	299.4 281.0 297.2 295.3 266.6 310.7 329.0 297.9 287.9	295.1 285.7 294.6 299.0 271.9 309.7 315.8 297.4 284.2	370.9 279.5 338.9 286.4 263.7 317.3 344.4 305.1 273.9	280.7 257.1 258.0 254.9 241.2 297.4 329.8 291.0 254.6
Canada	282.0	285.7	295.0	294.0	298.2	276.6

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive.

The state of the state of the state of

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan,

en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

May 1983 4-3104-502

Mai 1983 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to date, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats and \$3.44 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood. taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a Depuis août 1982 jusqu'à présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine nº 1 et à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix.

combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.		0 (	0-4	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	riari.	Jd5K+	Alb.	CB
verage - Moyenne:										
971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.
973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180
977	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206
978		251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236
979 980	255.7 276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	254
981:										
January - Janvier	299.4	386.0	275.1	324.4	278.9	259.4	322.9	357.3	313.0	257
ebruary - Février	299.3	383.7	272.5	335.0	280.3	263.3	319.0	353.3	307.4	268
March - Mars	297.8	402.1	272.5	343.6	277.2	260.8	317.1	352.5	306.4	269
April - Avril	300.3	404.4	274.6	357.2	279.5	260.0	319.0	358.2	310.5	270
lay - Mai	301.7	425.1	277.3	403.0	283.5	261.1	320.9	357.0	309.6	270
lune - Juin	305.9	468.8	284.1	397.5	291.9	264.8	323.8	357.4	315.5	27
Buly - Juillet	311.0	466.1	289.6	459.2	292.2	274.7	332.1	359.4	315.2	27!
ugust - Août	296.5	315.5	281.6	284.4	295.7	268.0	316.7	330.0	303.9	27
eptember - Septembre	294.3	310.2	283.9	279.7	294.0	265.9	314.9	326.1	300.2	28
ctober - Octobre	294.0	307.0	281.4	293.2	290.6	265.4	311.6	330.2	297.7	282
lovember - Novembre	289.8	287.9	282.6	293.2	288.2	261.8	306.5	325.8	291.1	280
ecember - Décembre	288.3	293.5	278.7	295.9	284.9	259.7	303.0	325.6	290.3	28
verage - Moyenne	298.2	370.9	279.5	338.9	286.4	263.7	317.3	344.4	305.1	27
1982:										
January - Janvier	289.0	310.0	280.3	289.9	292.4	261.0	300.0	323.4	289.8	278
February - Février	292.3	301.4	279.8	291.7	295.8	265.5	307.3	324.9	292.1	28
March - Mars	295.0	299.4	281.0	297.2	295.3	266.6	310.7	329.0	297.9	28
	298.6								306.7	
April - Avril		288.0	287.2	293.0	292.4	271.6	318.9	332.1		28
lay - Mai	307.2	294.0	289.8	301.7	300.6	279.4	327.8	338.7	321.4	28
lune - Juin	309.3	310.4	290.7	311.3	308.2	281.5	332.6	339.3	318.0	28
July - Juillet	305.7	329.2	293.3	305.3	308.1	276.6	326.7	334.5	313.5	28
August(2) - Août(2) September(2) -	292.9	290.3	286.4	286.4	306.0	277.2	308.5	300.9	294.6	28
Septembre(2)	291.8	288.5	285.9	289.6	303.0	277.9	308.3	298.8	293.3	28
October(2) - Octobre(2)	284.6	290.4	285.5	288.1	298.1	269.4	296.4	291.6	286.2	27
November(2) - Novembre(2)	281.0	263.6	284.4	294.3	296.1	266.6	289.0	289.0	278.3	28
December(2) - Décembre(2)	280.4	275.6	284.6	286.6	292.1	269.0	289.6	286.9	276.7	28
Verage - Moyenne	294.0	295.1	285.7	294.6	299.0	271.9	309.7	315.8	297.4	28
1983:										
January(2) - Janvier(2)	281.6	278.7	284.7	284.5	290.8	270 3	200 6	200 4	270 5	28
ebruary(2) - Février(2)	285.7	312.5	285.7	280.0		270.3	290.6 295.8	289.1	279.5	
March(2) - Mars(2)	282.0	285.8	287.6	292.1	296.2 290.1	273.2 271.4	293.8	291.1	286.3	28 28
April - Avril	202.0	207.0	207.0	272.1	270.1	2/1.4	291.2	287.0	281.0	20
May - Mai										
June - Juin										
July - Juillet										
August - Août										
September - Septembre										
October - Octobre										
November - Novembre										
December - Décembre										

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neuve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.

Call 9 ".. "



Canada

Statistics Statistique Canada

Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRIGUETURAL PRO-DUCTS (1971=100)

**APRIL 1983** 

The index of farm prices of agriculture products for the month of April is 284.6 an increase of 0.6% from the revised March index of 283.0.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année , Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES

AVRIL 1983

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'avril est établi à 284.6 une hausse de 0.6% par rapport à l'indice révisé du mois de mars de 283.0.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly inde	ex		Annual inc	lex	
	Indice mensu	iel		Indice and	uel	
	April(2) 1983	March(2) 1983	April 1982	1982(3)	1981	1980
	Avril(2) 1983	Mars(2) 1983	Avril 1982	1702(7)		1700
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	327.8	286.0	288.0	295.1	370.9	280.7
Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-Brunswick Québec	286.0 305.3 300.7	290.0 294.2 300.6	287.2 293.0 292.4	285.7 294.6 299.0	279.5 338.9 286.4	257.1 258.0 254.9
Ontario Manitoba	272.2 289.6	270.3 291.1	271.6 318.9	271.9 309.7	263.7 317.3	241.2 297.4
Saskatchewan Alberta British Columbia – Colombie-Britannique	289.8 279.6 285.2	286.9 280.2 281.0	332.1 306.7 284.6	315.8 297.4 284.2	344.4 305.1 273.9	329.8 291.0 254.6
Canada	284.6	283.0	298.6	294.0	298.2	276.6

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
- (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive.
- (1) Sans Terre-Neuve.
- (2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé,
- (2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du die, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
   (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au controlle d'applique d'appliq cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division. Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Juin 1983 4-3104-502

June 1983 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orae. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to date, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats and \$3.44 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a

Depuis août 1982 jusqu'à présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine nº 1 et à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix,

combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base peri-No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.		0 (	0 1	Man	Cools	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	N.−É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C8
verage - Moyenne:										
971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141
974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168
	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169
975	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
976		224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180
977	191.7		217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206
978	220.5	229.8				231.6	271.7	288.3	268.8	236
979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1			329.8	291.0	254
980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	227.0	271.0	224
981:										
January – Janvier	299.4	386.0	275.1	324.4	278.9	259.4	322.9	357.3	313.0	257
ebruary - Février	299.3	383.7	272.5	335.0	280.3	263.3	319.0	353.3	307.4	268
March - Mars	297.8	402.1	272.5	343.6	277.2	260.8	317.1	352.5	306.4	269
April - Avril	300.3	404.4	274.6	357.2	279.5	260.0	319.0	358.2	310.5	271
lay - Mai	301.7	425.1	277.3	403.0	283.5	261.1	320.9	357.0	309.6	271
une - Juin	305.9	468.8	284.1	397.5	291.9	264.8	323.8	357.4	315.5	27.
uly - Juillet	311.0	466.1	289.6	459.2	292.2	274.7	332.1	359.4	315.2	278
ugust - Août	296.5	315.5	281.6	284.4	295.7	268.0	316.7	330.0	303.9	27
eptember - Septembre	294.3	310.2	283.9	279.7	294.0	265.9	314.9	326.1	300.2	28
October - Octobre	294.0	307.0	281.4	293.2	290.6	265.4	311.6	330.2	297.7	28:
November - Novembre	289.8	287.9	282.6	293.2	288.2	261.8	306.5	325.8	291.1	28
December - Décembre	288.3	293.5	278.7	295.9	284.9	259.7	303.0	325.6	290.3	28
Average - Moyenne	298.2	370.9	279.5	338.9	286.4	263.7	317.3	344.4	305.1	27
1982:										
January – Janvier	289.0	310.0	280.3	289.9	292.4	261.0	300.0	323.4	289.8	278
ebruary – Février	292.3	301.4	279.8	291.7	295.8	265.5	307.3	324.9	292.1	28
March - Mars	295.0	299.4	281.0	297.2	295.3	266.6	310.7	329.0	297.9	28
April - Avril	298.6	288.0	287.2	293.0	292.4	271.6	318.9	332.1	306.7	28
May - Mai	307.2	294.0	289.8	301.7	300.6	279.4	327.8	338.7	321.4	28
lune - Juin	309.3	310.4	290.7	311.3	308.2	281.5	332.6	339.3	318.0	28
July - Juillet	305.7	329.2	293.3	305.3	308.1	276.6	326.7	334.5	313.5	28
August(2) - Août(2)	292.9	290.3	286.4	286.4	306.0	277.2	308.5	300.9	294.6	28
September(2) -							,,,,,	,004,		
Septembre(2)	291.8	288.5	285.9	289.6	303.0	277.9	308.3	298.8	293.3	28
October(2) - Octobre(2)	284.6	290.4	285.5	288.1	298.1	269.4	296.4	291.6	286.2	27
November(2) - Novembre(2)	281.0	263.6	284.4	294.3	296.1	266.6	289.0	289.0	278.3	28
December(2) - Décembre(2)	280.4	275.6	284.6	286.6	292.1	269.0	289.6	286.9	276.7	28
Average – Moyenne	294.0	295.1	285.7	294.6	299.0	271.9	309.7	315.8	297.4	28
1983:										
January(2) - Janvier(2)	283.1	278.7	285.3	288.5	300.7	269.3	290.7	289.0	281.2	28
February(2) - Février(2)	285.3	312.5	286.8	280.9	295.5	272.9	296.5	290.9	286.0	28
March(2) - Mars(2)	283.0	286.0	290.0	294.2	300.6	270.3	291.1	286.9	280.2	28
April(2) - Avril(2) May - Mai	284.6	327.8	286.0	305.3	300.7	272.2	289.6	289.8	279.6	28
June - Juin										
July - Juillet										

August - Août

September - Septembre
October - Octobre
November - Novembre
December - Décembre

Average - Moyenne

<sup>11</sup> treaths Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neuve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.

CATALOGUE 62-003 MONTHLY - MENSUEL / ISSN 0380-7541

Vol. 38. No. 5



Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

MAY 1983

The index of farm prices of agriculture products for the month of May is 288.1 an increase of 1.0% from the revised April index of 285.1.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

MAI 1983

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de mai est établi à 288.1 une hausse de 1.0% par rapport à l'indice révisé du mois d'avril de 285.1.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly inc	dex		Annual ind	Annual index			
	Indice mens	suel		Indice annuel				
	May(2) 1983	April(2) 1983	May 1982	4002/7\	1981	4000		
	Mai(2) 1983	Avril(2) 1983	Mai 1982	1982(3)	1981	1980		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	333.7	328.8	294.0	295.1	370.9	280.7		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	292.1	288.1	289.8	285.7	279.5	257.1		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec	309.7 316.3	303.9 302.5	301.7 300.6	294.6 299.0	338.9 286.4	258.0 254.9		
Ontario	274.6	273.2	279.4	271.9	263.7	241.2		
Manitoba	289.6	289.6	327.8	309.7	317.3	297.4		
Saskatchewan	289.4	289.5	338.7	315.8	344.4	329.8		
Alberta	281.7	279.8	321.4	297.4	305.1	291.0		
British Columbia - Colombie-Britannique	281.1	284.5	286.2	284.2	273.9	254.6		
Canada	288.1	285.1	307.2	294.0	298.2	276.6		

(I) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division. Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

July 1983 4-3104-502

Juillet 1983 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the orices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
1.6	3.8	1.4	1.1
0.2	0.2	0.1	0.1
1.0	0.9	1.0	0.5
	1.6	1.6 3.8 0.2 0.2	1.6 3.8 1.4 0.2 0.2 0.1

For the period August 1982 to date, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats and \$3.44 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a

Depuis août 1982 jusqu'à présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine nº 1 et à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. Dutre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix. des

combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section. variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de En août 1978 il a été publié de 1961=100. nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	N.−É.	N.D.	que.	Oi i C e	113110		Alb.	C8
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7 204.3	117.3 185.6	108
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4 234.6	. 273.8	226.6	168
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	227.5	248.2	216.0	169
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6 176.9	211.3	220.2	200.1	173
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5 187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180
1977	191.7	224.0	197.2	224.2 227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206
1978	220.5	229.8	217.9 243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236
1979	255.7	251.3	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	254
1980	276.6	280.7	237.01	270.0	25407	24102				-
1981:										
January - Janvier	299.4	386.0	275.1	324.4	278.9	259.4	322.9	357.3	313.0	257
February - Février	299.3	383.7	272.5	335.0	280.3	263.3	319.0	353.3	307.4	268
March - Mars	297.8	402.1	272.5	343.6	277.2	260.8	317.1	352.5	306.4	269
April - Avril	300.3	404.4	274.6	357.2	279.5	260.0	319.0	358.2	310.5 309.6	270 270
May - Mai	301.7	425.1	277.3	403.0	283.5	261.1	320.9	357.0		273
June - Juin	305.9	468.8	284.1	397.5	291.9	264.8	323.8	357.4 359.4	315.5 315.2	278
July - Juillet	311.0	466.1	289.6	459.2	292.2	274.7	332.1	330.0	303.9	273
August - Août	296.5	315.5	281.6	284.4	295.7 294.0	268.0 265.9	316.7 314.9	326.1	300.2	281
September - Septembre	294.3	310.2	283.9	279.7	290.6	265.4	311.6	330.2	297.7	282
October - Octobre	294.0	307.0	281.4 282.6	293.2 293.2	288.2	261.8	306.5	325.8	291.1	280
November - Novembre December - Décembre	289.8 288.3	287.9 293.5	278.7	295.9	284.9	259.7	303.0	325.6	290.3	281
Average - Moyenne	298.2	370.9	279.5	338.9	286.4	263.7	317.3	344.4	305.1	273
1982:										
January - Janvier	289.0	310.0	280.3	289.9	292.4	261.0	300.0	323.4	289.8	278
February - Février	292.3	301.4	279.8	291.7	295.8	265.5	307.3	324.9	292.1	283
March - Mars	295.0	299.4	281.0	297.2	295.3	266.6	310.7	329.0	297.9	28
April - Avril	298.6	288.0	287.2	293.0	292.4	271.6	318.9	332.1	306.7	28
May - Mai	307.2	294.0	289.8	301.7	300.6	279.4	327.8	338.7	321.4	28
June – Juin	309.3	310.4	290.7	311.3	308.2	281.5	332.6	339.3	318.0	28
July - Juillet	305.7	329.2	293.3	305.3	308.1	276.6	326.7	334.5	313.5	289
August(2) - Août(2) September(2) -	292.9	290.3	286.4	286.4	306.0	277.2	308.5	300.9	294.6	28
Septembre(2)	291.8	288.5	285.9	289.6	303.0	277.9	308.3	298.8	293.3	28
October(2) - Octobre(2)	284.6	290.4	285.5	288.1	298.1	269.4	296.4	291.6	286.2	271
November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	281.0 280.4	263.6 275.6	284.4 284.6	294.3 286.6	296.1 292.1	266.6 269.0	289.0 289.6	289.0 286.9	278.3 276.7	28: 28:
Average - Moyenne	294.0	295.1	285.7	294.6	299.0	271.9	309.7	315.8	297.4	284
1983:										
January(2) - Janvier(2)	207 4	270 7	205 7	200 5	700 7	2/0 7	200 7	200.0	204.2	20
	283.1	278.7	285.3	288.5	300.7	269.3	290.7	289.0	281.2	28
February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2)	285.3 283.0	312.5 286.0	286.8 290.0	280.9 294.2	295.5	272.9	296.5	290.9	286.0	280
April(2) - Avril(2)	285.1	328.8	288.1	303.9	300.6	270.3	290.9	286.9	280.2	281
May(2) - Mai(2)	288.1	333.7	292.1	309.7	302.5 316.3	273.2 274.6	289.6 289.6	289.5 289.4	279.8 281.7	28 <sup>4</sup> 28 <sup>4</sup>
June - Juin	20001	22701	2/201	JU7 . /	210.2	2/4.0	207.0	207.4	201.7	20
July - Juillet										
August - Août										
September - Septembre										
October - Octobre										
November - Novembre										
December - Décembre										

Average - Moyenne

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.(1) Sans Terre-Neuve.(2) Based on initial prices only.(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

JUNE 1983

The index of farm prices of agriculture products for the month of June is 285.3 a decrease of 0.9% from the revised May index of 288.0.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100) Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année Aytres pays, \$1.85, \$18.60 par année

NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES

JUIN 1983

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de juin est établi à 285.3 une baisse de 0.9% par rapport à l'indice révisé du mois de mai de 288.0.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly inde	ex		Annual inc	lex	
	1983 1983 1 Juin(2) Mai(2) J 1983 1983 1 uard 302.0 333.0 3 292.6 292.5 2 307.3 310.6 3		Indice annuel			
			June 1982	1982(3)	1981	1980
			Juin 1982	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	302.0	333.0	310.4	295.1	370.9	280.7
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick	307.3	310.6	290.7 311.3	285.7 294.6	279.5 338.9	257.1 258.0
Québec Ontario	307.9 272.7	316.7 274.3	308.2 281.5	299.0 271.9 309.7	286.4 263.7 317.3	254.9 241.2 297.4
Manitoba Saskatchewan Alberta	287.7 288.6 279.0	289.4 289.7 281.8	332.6 339.3 318.0	315.8 297.4	344.4 305.1	329.8 291.0
British Columbia - Colombie-Britannique	286.6	279.9	288.1	284.2	273.9	254.6
Canada	285.3	288.0	309.3	294.0	298.2	276.6

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive.

1) Sans Terre-Neuve.

Sans Terre-Neuve.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
 Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division. Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Août 1983 4-3104-502

August 1983 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix cents le quence. boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3,8	1.4	1.1
Oats – Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to date, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats and \$3.44 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a Depuis août 1982 jusqu'à présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine nº 1 et à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifica-tions et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section. variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.		0.1	0 1	Mon	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PE.	NE.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Jask.	Alb.	CE
Average - Moyenne:										
971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
1971	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168
	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169
975	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
976	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180
977	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206
978	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236
979	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	254
981:										
lanuary - Janvier	299.4	386.0	275.1	324.4	278.9	259.4	322.9	357.3	313.0	257
ebruary - Février	299.3	383.7	272.5	335.0	280.3	263.3	319.0	353.3	307.4	26
March - Mars	297.8	402.1	272.5	343.6	277.2	260.8	317.1	352.5	306.4	26
April - Avril	300.3	404.4	274.6	357.2	279.5	260.0	319.0	358.2	310.5	27
May - Mai	301.7	425.1	277.3	403.0	283.5	261.1	320.9	357.0	309.6	27
Bune - Juin	305.9	468.8	284.1	397.5	291.9	264.8	323.8	357.4	315.5	27
huly - Juillet	311.0	466.1	289.6	459.2	292.2	274.7	332.1	359.4	315.2	27
August - Août	296.5	315.5	281.6	284.4	295.7	268.0	316.7	330.0	303.9	27
September - Septembre	294.3	310.2	283.9	279.7	294.0	265.9	314.9	326.1	300.2	28
October - Octobre	294.0	307.0	281.4	293.2	290.6	265.4	311.6	330.2	297.7	28
November - Novembre	289.8	287.9	282.6	293.2	288.2	261.8	306.5	325.8	291.1	28
December - Décembre	288.3	293.5	278.7	295.9	284.9	259.7	303.0	325.6	290.3	28
Average - Moyenne	298.2	370.9	279.5	338.9	286.4	263.7	317.3	344.4	305.1	27
1982:										
January - Janvier	289.0	310.0	280.3	289.9	292.4	261.0	300.0	323.4	289.8	27
February - Février	292.3	301.4	279.8	291.7	295.8	265.5	307.3	324.9	292.1	28
March - Mars	295.0	299.4	281.0	297.2	295.3	266.6	310.7	329.0	297.9	28
April - Avril	298.6	288.0	287.2	293.0	292.4	271.6	318.9	332.1	306.7	28
May - Mai	307.2	294.0	289.8	301.7	300.6	279.4	327.8	338.7	321.4	28
June - Juin	309.3	310.4	290.7	311.3	308.2	281.5	332.6	339.3	318.0	28
July - Juillet	305.7	329.2	293.3	305.3	308.1	276.6	326.7	334.5	313.5	28
August(2) - Août(2) September(2) -	292.9	290.3	286.4	286.4	306.0	277.2	308.5	300.9	294.6	28
September (2)	291.8	288.5	285.9	289.6	303.0	277.9	308.3	298.8	293.3	28
October(2) - Octobre(2)	284.6	290.4	285.5	288.1	298.1	269.4	296.4	291.6	286.2	27
November(2) - Novembre(2)	281.0	263.6	284.4	294.3	296.1	266.6	289.0	289.0	278.3	28
December(2) - Décembre(2)	280.4	275.6	284.6	286.6	292.1	269.0	289.6	286.9	276.7	28
Average – Moyenne	294.0	295.1	285.7	294.6	299.0	271.9	309.7	315.8	297.4	28
1983:										
January(2) - Janvier(2)	207 2	200 5	205 5	200.2	300.7	260.7	200 7	200.0	204 2	20
February(2) - Février(2)	283.2	280.5	285.5	288.2	300.7	269.3	290.7	289.0	281.2	28
March(2) - Mars(2)	285.3	311.8	286.6	280.9	295.5	272.9	296.5	290.9	286.0	28
March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2)	282.9 285.2	286.3	289.8	293.6	300.6	270.1	290.9	286.9	280.2	28
May(2) - Mai(2)	288.0	327.6 333.0	288.0 292.5	304.4 310.6	302.5	273.2	289.6	289.7	279.8	28
June(2) - Mar(2)	285.3	302.0			316.7	274.3	289.4	289.7	281.8	27
July - Juillet	207.7	702.0	292.6	307.3	307.9	272.7	287.7	288.6	279.0	28
August - Août										
September - Septembre										
October - Octobre										
000001										

November - Novembre December - Décembre

Average - Moyenne

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre—Neuve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971=100)

**JULY 1983** 

The index of farm prices of agriculture products for the month of July is 281.6 a decrease of 1.1% from the revised June index of 284.7.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

**JUILLET 1983** 

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de juillet est établi à 281.6 une baisse de 1.1% par rapport à l'indice révisé du mois de juin de 284.7.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly index	<		Annual index				
	Indice mensue	el		Indice annuel				
	July(2) 1983	June(2) 1983	July 1982	1982(3)	1981	1980		
	Juillet(2) 1983	Juin(2) 1983	Juillet 1982					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	264.0	300.7	329.2	295.1	370.9	280.7		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	287.3	291.2	293.3	285.7	279.5	257.1		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	257.5	306.9	305.3	294.6	338.9	258.0		
Québec	301.8	306.0	308.1	299.0	286.4	254.9		
Ontario	271.7	271.4	276.6	271.9	263.7	241.2		
Manitoba	283.6	287.5	326.7	309.7	317.3	297.4		
Saskatchewan	285.8	288.5	334.5	315.8	344.4	329.8		
Alberta	276.2	279.1	313.5	297.4	305.1	291.0		
British Columbia - Colombie-Britannique	283.3	288.0	289.8	284.2	273.9	254.6		
Canada	281.6	284.7	305.7	294.0	298.2	276.6		

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
- (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive.
- 1) Sans Terre-Neuve
- (2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
- (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Septembre 1983 4-3104-502

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

September 1983 4-3104-502 In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to date, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats and \$3.44 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a

Depuis août 1982 jusqu'à présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine nº 1 et à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix,

combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section. variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des re-cettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	NE.	N.B.	que.	0110.	Trails	Juone	Alb.	CB.
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973 1974	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0	100.0 108.8 141.2 168.1 169.3
1975 1976 1977 1978 1978 1980	195.1 191.7 220.5 255.7 276.6	238.8 224.0 229.8 251.3 280.7	189.7 197.2 217.9 243.5 257.1	229.4 224.2 227.7 233.1 258.0	184.5 187.7 223.2 244.1 254.9	176.9 180.2 206.1 231.6 241.2	211.3 202.1 231.7 271.7 297.4	220.2 205.5 232.6 288.3 329.8	200.1 193.0 226.4 268.8 291.0	173.5 180.1 206.0 236.0 254.6
1981:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	299.4 299.3 297.8 300.3 301.7 305.9 311.0 296.5 294.3 294.0 289.8 288.3	386.0 383.7 402.1 404.4 425.1 468.8 466.1 315.5 310.2 307.0 287.9 293.5	275.1 272.5 272.5 274.6 277.3 284.1 289.6 281.6 283.9 281.4 282.6 278.7	324.4 335.0 343.6 357.2 403.0 397.5 459.2 284.4 279.7 293.2 293.2	278.9 280.3 277.2 279.5 283.5 291.9 292.2 295.7 294.0 290.6 288.2 284.9	259.4 263.3 260.8 260.0 261.1 264.8 274.7 268.0 265.9 265.4 261.8 259.7	322.9 319.0 317.1 319.0 320.9 323.8 332.1 316.7 314.9 311.6 306.5 303.0	357.3 353.3 352.5 358.2 357.0 357.4 359.4 330.0 326.1 330.2 325.8 325.6	313.0 307.4 306.4 310.5 309.6 315.5 315.2 303.9 300.2 297.7 291.1 290.3	257.0 268.2 269.0 270.7 270.2 273.4 278.4 273.6 281.9 282.6 280.2 281.9
Average - Moyenne	298.2	370.9	279.5	338.9	286.4	263.7	317.3	344.4	305.1	273.9
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) - September(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	289.0 292.3 295.0 298.6 307.2 309.3 305.7 292.9 291.8 284.6 281.0 280.4	310.0 301.4 299.4 288.0 294.0 310.4 329.2 290.3 288.5 290.4 263.6 275.6	280.3 279.8 281.0 287.2 289.8 290.7 293.3 286.4 285.9 285.5 284.4	289.9 291.7 297.2 293.0 301.7 311.3 305.3 286.4 289.6 288.1 294.3 286.6	292.4 295.8 295.3 292.4 300.6 308.2 308.1 306.0 303.0 298.1 296.1 292.1	261.0 265.5 266.6 271.6 279.4 281.5 276.6 277.2 277.9 269.4 266.6 269.0	300.0 307.3 310.7 318.9 327.8 332.6 326.7 308.5 308.3 296.4 289.0 289.6	323.4 324.9 329.0 332.1 338.7 339.3 334.5 300.9 298.8 291.6 289.0	289.8 292.1 297.9 306.7 321.4 318.0 313.5 294.6 293.3 286.2 278.3	278.5 283.4 287.9 284.6 286.2 288.1 289.4 283.0 278.9 282.2 282.1
Average - Moyenne	294.0	295.1	285.7	294.6	299.0	271.9	309.7	286.9 315.8	276.7	284.2
1983:										
January(2) - Janvier(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2) June(2) - Juin(2) July(2) - Juillet(2) August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	283.2 285.0 283.0 285.3 288.0 284.7 281.6	280.5 273.7 286.3 327.6 333.0 300.7 264.0	285.5 286.5 289.8 288.2 293.0 291.2 287.3	288.2 280.9 293.5 304.7 310.8 306.9 257.5	300.7 295.5 300.7 302.5 316.7 306.0 301.8	269.3 272.8 270.2 273.4 274.4 271.4	290.7 296.5 290.9 289.6 289.5 287.5 283.6	289.0 290.9 286.9 289.7 289.6 288.5 285.8	281.2 286.0 280.2 279.8 281.8 279.1 276.2	281.0 280.8 281.1 284.7 279.9 288.0 283.3

Average - Moyenne

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Statistics

Statistique

Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

AUGUST 1983

The index of farm prices of agriculture products for the month of August is 282.4 an increase of 0.5% from the revised July index of 281.0.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

A00T 1983

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'aout est établi à 282.4 une hausse de 0.5% par rapport à l'indice révisé du mois de juillet de 281.0.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

> Annual index Indice annuel

1982(3)

1981

370.9

279.5

338.9

286.4

263.7

317.3

344.4

305.1

273.9

298.2

1980

280.7

257.1 258.0

254.9

241.2

297.4

329.8

291.0

254.6

276.6

	Monthly inde	Annual		
LIBBURY	Indice mensu	el		Indice
NOV 2 1983	August(2) 1983	July(2) 1983	August(2) 1982	- 11 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12
THE STATE OF THE S	Août(2) 1983	Juillet(2) 1983	Août(2) 1982	1982(3
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	246.7	2/7 4		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	289.6	263.1 286.6	290.3	295.1
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	248.1	257.3	286.4 286.4	285.7 294.6
Québec Ontario	302.4	302.1	306.0	299.0
Manitoba	270.5	270.1	277.2	271.9
Saskatchewan	289.6	283.7	308.5	309.7

289.3

277.2

281.5

282.4

(1) Excludes Newfoundland.

British Columbia - Colombie-Britannique

Saskatchewan

Alberta

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive. (1) Sans Terre-Neuve.

300.9

294.6

285.4

292.9

285.7

275.6

283.0

281.0

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.

315.8

297.4

284.2

294.0

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

October 1983 4-3104-502

Octobre 1983 4-3104-502

In comparing current index numbers with points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to July 1983, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats and \$3.44 for No. 2 C.W. six-row barley. For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats and \$3.05 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums level. which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of

Depuis août 1982 jusqu'à juillet 1983, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine nº 1 et à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no. 1 0.C.., à \$1.16 le boisseau d'avoine no. 1 et à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no. 2 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section. diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.			0.1	M	Coal	Alta.	В.С.
	Canada	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СЕ
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0 200.1	169 173
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2 205.5	193.0	180
1977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	232.6	226.4	206
1978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7 271.7	288.3	268.8	236
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6 241.2	297.4	329.8	291.0	254
980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	271.4	727,0	27160	274
1981:										
January - Janvier	299.4	386.0	275.1	324.4	278.9	259.4 263.3	322.9 319.0	357.3 353.3	313.0 307.4	257 268
ebruary - Février	299.3	383.7	272.5	335.0	280.3		317.1	352.5	306.4	269
March - Mars	297.8	402.1	272.5	343.6	277.2 279.5	260.8 260.0	319.0	358.2	310.5	270
April - Avril	300.3	404.4	274.6 277.3	357.2 403.0	283.5	261.1	320.9	357.0	309.6	270
May - Mai	301.7 305.9	425.1 468.8	284.1	397.5	291.9	264.8	323.8	357.4	315.5	27
June - Juin	311.0	466.1	289.6	459.2	292.2	274.7	332.1	359.4	315.2	278
July - Juillet August - Août	296.5	315.5	281.6	284.4	295.7	268.0	316.7	330.0	303.9	27
September - Septembre	294.3	310.2	283.9	279.7	294.0	265.9	314.9	326.1	300.2	281
October - Octobre	294.0	307.0	281.4	293.2	290.6	265.4	311.6	330.2	297.7	282
November - Novembre	289.8	287.9	282.6	293.2	288.2	261.8	306.5	325.8	291.1	280
December - Décembre	288.3	293.5	278.7	295.9	284.9	259.7	303.0	325.6	290.3	28
Average – Moyenne	298.2	370.9	279.5	338.9	286.4	263.7	317.3	344.4	305.1	273
1982:										
January - Janvier	289.0	310.0	280.3	289.9	292.4	261.0	300.0	323.4	289.8	278
February - Février	292.3	301.4	279.8	291.7	295.8	265.5	307.3	324.9	292.1	28
March - Mars	295.0	299.4	281.0	297.2	295.3	266.6	310.7	329.0	297.9	28
April - Avril	298.6	288.0	287.2	293.0	292.4	271.6	318.9	332.1	306.7	28
May - Mai	307.2	294.0	289.8	301.7	300.6	279.4	327.8	338.7	321.4	28
June - Juin	309.3	310.4	290.7	311.3	308.2	281.5	332.6	339.3	318.0	28
July - Juillet	305.7	329.2	293.3	305.3	308.1	276.6	326.7	334.5	313.5	28
August(2) – Août(2) September(2) –	292.9	290.3	286.4	286.4	306.0	277.2	308.5	300.9	294.6	28
Septembre(2)	291.8	288.5	285.9	289.6	303.0	277.9	308.3	298.8	293.3	28
October(2) - Octobre(2)	284.6	290.4	285.5	288.1	298.1	269.4	296.4	291.6	286.2	27
November(2) - Novembre(2)	281.0	263.6	284.4	294.3	296.1	266.6	289.0	289.0	278.3	28
December(2) - Décembre(2)	280.4	275.6	284.6	286.6	292.1	269.0	289.6	286.9	276.7	28
Average – Moyenne	294.0	295.1	285.7	294.6	299.0	271.9	309.7	315.8	297.4	28
1983:										
January(2) - Janvier(2)	283.2	280.5	285.5	288.2	300.7	269.3	290.7	289.0	281.2	28
February(2) - Février(2)	285.0	273.7	286.5	280.9	295.5	272.8	296.5	290.9	286.0	28
March(2) - Mars(2)	283.0	286.3	289.8	293.5	300.7	270.2	290.9	286.9	280.2	28
April(2) - Avril(2)	285.3	327.6	288.2	304.7	302.5	273.4	289.6	289.7	279.8	28
May(2) - Mai(2)	288.0	333.0	293.0	310.8	316.7	274.4	289.5	289.6	281.8	27
June(2) - Juin(2)	284.7	300.7	291.2	306.9	306.0	271.4	287.5	288.5	279.1	28
July(2) - Juillet(2)	281.0	263.1	286.6	257.3	302.1	270.1	283.7	285.7	275.6	28
August(2) - Août(2) September - Septembre	282.4	246.7	289.6	248.1	302.4	270.5	289.6	289.3	277.2	28
October - Octobre										
November - Novembre										
NOVEMBER - NOVEMBER										

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.

Average - Moyenne

<sup>(1)</sup> Sans Terre-Neuve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Statistics Statistique Canada Canada

Price: Canada, \$1.55, \$15.50 a year Other Countries, \$1.85, \$18.60 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

SEPTEMBER 1983

The index of farm prices of agriculture products for the month of September is 286.5 an increase of 0.7% from the revised August index of 284.5.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.55, \$15.50 par année Autres pays, \$1.85, \$18.60 par année

## NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

SEPTEMBRE 1983

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de septembre est établi à 286.5 une hausse de 0.7% par rapport à l'indice révisé du mois d'août de 284.5.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly index			Annual inc	iex			
	Indice mensuel			Indice and	Indice annuel			
	September(2) 1983 Septembre(2) 1983	August(2) 1983 Août(2) 1983	September(2) 1982 Septembre(2) 1982	1982(3)	1981	1980		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	274.9	248.6	200 E	205.4	770.0			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	289.3	290.2	288.5 285.9	295.1 285.7	370.9 279.5	280.7 257.1		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	308.7	246.7	289.6	294.6	338.9	258.0		
Québec	300.1	300.2	303.0	299.0	286.4	254.9		
Ontario	274.2	276.6	277.9	271.9	263.7	241.2		
Manitoba	296.1	289.7	308.3	309.7	317.3	297.4		
Saskatchewan	294.8	290.4	298.8	315.8	344.4	329.8		
Alberta	281.6	278.9	293.3	297.4	305.1	291.0		
British Columbia - Colombie-Britannique	281.1	282.4	283.0	284.2	273.9	254.6		
Canada	286.5	284.5	291.8	294.0	298.2	276.6		

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé,

de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

November 1983 4-3104-502

Novembre 1983 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to July 1983, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats and \$3.44 for No. 2 C.W. six-row barley. For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats and \$3.05 for No. 2 C.W. six-row barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood. taking into account the various grades of

Depuis août 1982 jusqu'à juillet 1983, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine nº 1 et à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no. 1 0.C.., à \$1.16 le boisseau d'avoine no. 1 et à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no. 2 0.C. Dutre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base peri-No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section. diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

Average - Moyenne:  1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980  1981:  January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.7 220.5 255.7 276.6	1PÉ.  100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 180.2 206.1 231.6 241.2	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 297.4	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3 329.8	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8 291.0	100.0 108.1 141.1 168.1 169.1 173.1 180.2 236.0 254.6
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981: January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai	114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.7 220.5 255.7 276.6	120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7	110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1	116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0	111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9	110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 180.2 206.1 231.6 241.2	119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7	116.7 204.3 . 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3	117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8	108.8 141.2 168.1 169.2 173.9 180.2 206.0 236.0
1972 1973 1974 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981: January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai	114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.7 220.5 255.7 276.6	120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7	110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1	116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0	111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9	110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 180.2 206.1 231.6 241.2	119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7	116.7 204.3 . 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3	117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8	108.8 141.2 168.1 169.2 173.9 180.2 206.0 236.0
1972 1973 1974 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981: January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai	114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.7 220.5 255.7 276.6	210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7	148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1	201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0	144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9	148.2 163.7 174.6 176.9 180.2 206.1 231.6 241.2	193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7	204.3 . 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3	185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8	141.2 168.3 169.3 173.5 180.3 206.0 236.0
1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981: January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai	205.5 203.6 195.1 191.7 220.5 255.7 276.6	230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7	172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1	227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0	165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9	163.7 174.6 176.9 180.2 206.1 231.6 241.2	234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7	273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3	226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8	168.1 169.2 173.5 180.1 206.0 236.0
1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981: January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai	203.6 195.1 191.7 220.5 255.7 276.6 299.4 299.3 297.8 300.3 301.7	208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7 386.0 383.7 402.1	178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1	196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0	185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9	174.6 176.9 180.2 206.1 231.6 241.2	227.5 211.3 202.1 231.7 271.7	248.2 220.2 205.5 232.6 288.3	216.0 200.1 193.0 226.4 268.8	169.3 173.5 180.7 206.0 236.0
1976 1977 1978 1979 1980 1981: January – Janvier February – Février March – Mars April – Avril May – Mai	195.1 191.7 220.5 255.7 276.6 299.4 299.3 297.8 300.3 301.7	238.8 224.0 229.8 251.3 280.7 386.0 383.7 402.1	189.7 197.2 217.9 243.5 257.1	229.4 224.2 227.7 233.1 258.0	184.5 187.7 223.2 244.1 254.9	176.9 180.2 206.1 231.6 241.2	211.3 202.1 231.7 271.7	220.2 205.5 232.6 288.3	200.1 193.0 226.4 268.8	173.! 180.1 206.1 236.1
1977 1978 1979 1980 1981: January – Janvier February – Février March – Mars April – Avril May – Mai	191.7 220.5 255.7 276.6 299.4 299.3 297.8 300.3 301.7	224.0 229.8 251.3 280.7 386.0 383.7 402.1	197.2 217.9 243.5 257.1	224.2 227.7 233.1 258.0	187.7 223.2 244.1 254.9	180,2 206,1 231,6 241,2	202.1 231.7 271.7	205.5 232.6 288.3	193.0 226.4 268.8	180. 206. 236.
1978 1979 1980 1981: January – Janvier February – Février March – Mars April – Avril May – Mai	299.4 299.8 300.3 301.7	229.8 251.3 280.7 386.0 383.7 402.1	217.9 243.5 257.1	227.7 233.1 258.0	223.2 244.1 254.9	206.1 231.6 241.2	231.7 271.7	232.6 288.3	226.4 268.8	206. 236.
1979 1980 1981: January – Janvier February – Février March – Mars April – Avril May – Mai	299.4 299.3 297.8 300.3 301.7	251.3 280.7 386.0 383.7 402.1	243.5 257.1 275.1	233.1 258.0	244.1 254.9	231.6 241.2	271.7	288.3	268.8	236.
1981: January – Janvier February – Février March – Mars April – Avril May – Mai	299.4 299.3 297.8 300.3 301.7	386.0 383.7 402.1	257.1	258.0	254.9	241.2				
1981: January – Janvier February – Février March – Mars April – Avril May – Mai	299.4 299.3 297.8 300.3 301.7	386.0 383.7 402.1	275.1				27774	<i>787</i> <b>10</b>		
January – Janvier February – Février March – Mars April – Avril May – Mai	299.3 297.8 300.3 301.7	383.7 402.1		324.4						
February - Février March - Mars April - Avril May - Mai	299.3 297.8 300.3 301.7	383.7 402.1		324.4						
March - Mars April - Avril May - Mai	297.8 300.3 301.7	402.1	272.5		278.9	259.4	322.9	357.3	313.0	257.
April - Avril May - Mai	300.3 301.7			335.0	280.3	263.3	319.0	353.3	307.4	268.
May - Mai	301.7	/10/1 /	272.5	343.6	277.2	260.8	317.1	352.5	306.4	269
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			274.6	357.2	279.5	260.0	319.0	358.2	310.5	270
June – Juin	305.9	425.1	277.3	403.0	283.5	261.1	320.9	357.0	309.6	270
		468.8	284.1	397.5	291.9	264.8	323.8	357.4 359.4	315.5 315.2	273 278
July - Juillet	311.0	466.1	289.6	459.2	292.2	274.7 268.0	332.1 316.7	330.0	303.9	273
August - Août	296.5	315.5 310.2	281.6 283.9	284.4 279.7	295.7 294.0	265.9	314.9	326.1	300.2	281
September - Septembre	294.3 294.0	307.0	281.4	293.2	290.6	265.4	311.6	330.2	297.7	282
October – Octobre November – Novembre	289.8	287.9	282.6	293.2	288.2	261.8	306.5	325.8	291.1	280
December - Décembre	288.3	293.5	278.7	295.9	284.9	259.7	303.0	325.6	290.3	281
Average - Moyenne	298.2	370.9	279.5	338.9	286.4	263.7	317.3	344.4	305.1	273.
1982:										
January - Janvier	289.0	310.0	280.3	289.9	292.4	261.0	300.0	323.4	289.8	278
February - Février	292.3	301.4	279.8	291.7	295.8	265.5	307.3	324.9	292.1	283
March - Mars	295.0	299.4	281.0	297.2	295.3	266.6	310.7	329.0	297.9	287
April - Avril	298.6	288.0	287.2	293.0	292.4	271.6	318.9	332.1	306.7	284
May - Mai	307.2	294.0	289.8	301.7	300.6	279.4	327.8	338.7	321.4	286
June - Juin	309.3	310.4	290.7	311.3	308.2	281.5	332.6	339.3	318.0	288
July - Juillet August(2) - Août(2)	305.7 292.9	329.2 290.3	293.3 286.4	305.3 286.4	308.1 306.0	276.6 277.2	326.7 308.5	334.5 300.9	313.5 294.6	289 285
September(2) -										
Septembre(2)	291.8	288.5	285.9	289.6	303.0	277.9	308.3	298.8	293.3	283
October(2) - Octobre(2)	284.6 281.0	290.4	285.5	288.1	298.1	269.4	296.4	291.6	286.2	278
November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	280.4	263.6 275.6	284.4 284.6	294.3 286.6	296.1 292.1	266.6 269.0	289.0 289.6	289.0 286.9	278.3 276.7	282 282
Average - Moyenne	294.0	295.1	285.7	294.6	299.0	271.9	309.7	315.8	297.4	284
1983:										
January(2) - Janvier(2)	283.2	280.5	285.5	288.2	300.7	269.3	290.7	289.0	281.2	281
February(2) - Février(2)	285.0	273.7	286.5	280.9	295.5	272.8	296.5	290.9	286.0	280
March(2) - Mars(2)	283.0	286.3	289.8	293.5	300.7	270.2	290.9	286.9	280.2	281
April(2) - Avril(2)	285.3	327.6	288.2	304.7	302.5	273.4	289.6	289.7	279.8	284
May(2) - Mai(2)	288.0	333.0	293.0	310.8	316.7	274.4	289.5	289.6	281.8	279
June(2) - Juin(2) July(2) - Juillet(2)	284.7	300.7	291.2	306.9	306.0	271.4	287.5	288.5	279.1	288
August(2) - Auillet(2)	281.1	263.1	286.5	257.1	301.9	270.6	283.5	285.7	275.4	282
September(2) -	284.5	248.6	290.2	246.7	300.2	276.6	289.7	290.4	278.9	282
Septembre(2)	286.5	274.9	289.3	308.7	300 4	274 2	207.4	204 0	204	201
October - Octobre	200.7	41407	207.7	200.7	300.1	274.2	296.1	294.8	281.6	281
November - Novembre										
December - Décembre										
Average - Moyenne										

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971=100)

OCTOBER 1983

The index of farm prices of agriculture products for the month of October is 283.1 a decrease of 1.0% from the revised September index of 285.8.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

**OCTOBRE 1983** 

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'octobre est établi à 283.1 une baisse de 1.0% par rapport à l'indice révisé du mois de septembre de 285.8.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

Monthly inde	×		Annual in	dex	
Indice mensue	el		Indice an	nuel	
October(2) 1983 Octobre(2) 1983	September(2) 1983 Septembre(2) 1983	October(2) 1982 Octobre(2)	1982(3)	1981	1980
313.9 277.7 307.7 295.7 267.7 292.4 292.8 281.7 276.7	320.9 279.8 304.4 296.6 277.6 297.2 295.2 282.6 276.5	287.8 277.0 285.1 297.0 267.8 298.1 293.2 287.6 271.6	293.7 280.5 292.9 298.8 270.6 310.8 316.8 298.4 279.1	370.6 278.2 338.6 286.5 263.3 319.5 345.0 305.4 272.3	280.7 257.1 258.0 254.9 241.2 297.4 329.8 291.0 254.6
283.1	285.8	284.2	293.7	298.3	276.6
	Indice mensu  October(2) 1983  Octobre(2) 1983  313.9 277.7 307.7 295.7 267.7 292.4 292.8 281.7	1983 1983  Octobre(2) Septembre(2) 1983  313.9 320.9 277.7 279.8 307.7 304.4 295.7 296.6 267.7 272.6 292.4 297.2 292.8 295.2 281.7 282.6 276.7 276.5	Indice mensuel  October(2) September(2) October(2) 1983 1983 1982  Octobre(2) Septembre(2) Octobre(2) 1983 1983 1982  313.9 320.9 287.8 277.7 279.8 277.0 307.7 304.4 285.1 295.7 296.6 297.0 267.7 272.6 267.8 292.4 297.2 298.1 292.8 295.2 293.2 281.7 282.6 287.6 276.5 271.6	Indice mensuel  October(2) September(2) October(2) 1983 1983 1982  Octobre(2) Septembre(2) Octobre(2) 1983 1982  Octobre(2) Septembre(2) Octobre(2) 1983 1982  313.9 320.9 287.8 277.0 280.5 307.7 279.8 277.0 280.5 292.9 295.7 296.6 297.0 298.8 295.7 296.6 297.0 298.8 270.6 292.4 297.2 298.1 310.8 292.4 297.2 298.1 310.8 292.8 295.2 293.2 316.8 295.2 293.2 316.8 298.4 276.7 276.5 271.6 279.1	Indice mensuel  October(2) September(2) October(2) 1983 1983 1982  Octobre(2) Septembre(2) Octobre(2) 1983 1983 1982  Octobre(2) Septembre(2) Octobre(2) 1983 1983 1982  313.9 320.9 287.8 290.5 278.2 307.7 279.8 277.0 280.5 278.2 307.7 304.4 285.1 292.9 338.6 295.7 296.6 297.0 298.8 286.5 295.7 296.6 297.0 298.8 286.5 267.7 272.6 267.8 270.6 263.3 292.4 297.2 298.1 310.8 319.5 292.8 295.2 293.2 316.8 345.0 281.7 282.6 287.6 298.4 305.4 276.7 276.5 271.6 279.1 272.3

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Janvier 1984 4-3104-502

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

January 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix cents le quence. boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Älberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to July 1983, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats, \$3.44 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually

Depuis août 1982 jusqu'à juillet 1983, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine  $n^0$  1, à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs  $n^0$  2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge n<sup>o</sup> 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no. 1 0.C.., à \$1.16 le boisseau d'avoine no. 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no. 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge nº 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le prix de l'avoine nº 1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et

received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939-100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

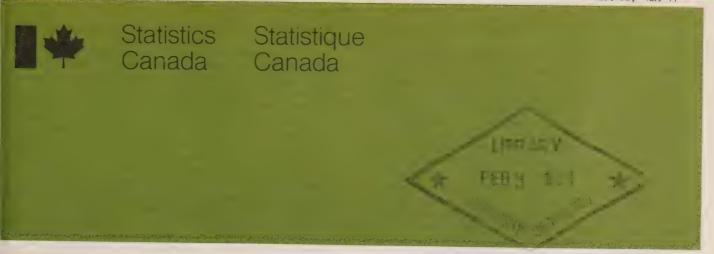
Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.			0.1	Man	Cool	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.8
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.2
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6 227.5	273.8	226.6 216.0	168.1 169.3
1975	203.6	208.5	178.9 189.7	196.3 229.4	185.1 184.5	174.6 176.9	211.3	220.2	200.1	173.5
1976	195.1 191.7	238.8 224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180.1
1977 1978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206.0
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.0
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	254.6
1981:										
January - Janvier	298.6	386.0	275.1	324.4	278.9	259.5	322.4	355.6	310.5	256.9
February - Février	299.6	383.7	272.5	335.0	280.2	263.3	320.7	354.0	307.9	268.1
March - Mars	298.3	402.1	272.5	343.6	277.2	260.8	318.9	353.3	307.2	268.9
April - Avril	300.7	404.4	274.6 277.3	357.2 403.0	279.5 283.5	260.0 261.1	320.7 322.8	358.9 357.4	311.0 309.9	270.7 270.1
May - Mai June - Juin	301.9 306.3	425.1 468.5	283.8	397.2	291.8	264.7	325.7	358.6	315.6	273.2
July - Juillet	311.1	465.8	287.1	458.9	292.1	274.1	334.0	360.5	315.3	276.
August - Août	296.9	315.0	279.1	283.9	296.0	267.0	323.6	330.7	304.0	271.
September - Septembre	294.4	309.8	281.4	279.2	294.3	265.0	317.1	327.1	300.7	278.
October - Octobre	294.1	306.6	278.9	292.6	291.0	264.5	313.9	331.2	298.8	278.
November - Novembre December - Décembre	289.9 288.4	287.4 293.1	280.1 276.2	292.7 295.4	288.6 285.3	260.9 258.7	308.8 305.4	326.5 326.4	292.1 291.3	276. 278.
Average - Moyenne	298.3	370.6	278.2	338.6	286.5	263.3	319.5	345.0	305.4	272.
1982:										
January - Janvier	289.0	309.6	278.1	289.4	293.1	260.3	300.7	324.2	290.6	274.
February - Février	292.3	301.0	277.6	291.2	296.4	264.8	308.1	325.6	292.7	279.
March - Mars	295.1	299.0	278.8	296.7	296.0	265.9	311.7	329.8	298.8	284.
April - Avril May - Mai	298.7 307.2	287.5 293.5	285.0 287.6	292.5 301.2	293.1 301.3	270.8 278.7	320.0 328.7	332.8 339.3	307.8 322.2	280. 282.
June - Juin	308.9	310.0	288.9	310.9	308.2	280.2	333.4	339.8	318.8	283.
July - Juillet	304.9	328.3	285.4	302.3	307.6	274.7	327.0	335.0	313.8	286.
August(2) - Août(2) September(2) -	292.7	287.7	277.9	283.4	305.1	275.7	310.3	302.6	296.1	282.
Septembre(2)	291.4	285.9	277.4	286.6	302.0	276.3	309.7	300.3	294.7	275.
October(2) - Octobre(2)	284.2	287.8	277.0	285.1	297.0	267.8	298.1	293.2	287.6	271.
November(2) - Novembre(2)	280.4	261.1	275.9	291.3	295.0	265.0	290.3	290.5	279.1	274.
December(2) - Décembre(2)	280.0	273.0	276.1	283.7	291.0	267.4	291.1	288.6	278.4	274.
Average – Moyenne	293.7	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	310.8	316.8	298.4	279.
1983:										
January(2) - Janvier(2)	282.7	278.0	277.0	285.3	299.5	267.7	292.1	290.9	282.2	273.
February(2) - Février(2)	284.7	271.1	278.0	278.0	294.2	271.2	297.9	293.3	287.5	273.
March(2) - Mars(2)	282.5	283.7	281.3	290.6	299.5	268.6	292.7	288.8	281.3	273.
April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2)	284.8 287.2	325.1	279.7	301.7	301.3	271.8	291.1	291.5	280.8	277.
June(2) - Mai(2)	284.0	330.4 298.1	284.5 282.6	307.9 303.9	313.1 304.6	272.8 269.4	290.8	291.1	283.2	272.
July(2) - Juillet(2)	279.5	260.6	278.0	254.1	293.9	269.4	288.7 285.1	290.1 287.8	280.1 277.8	280. 273.
August(2) - Août(2) September(2) -	284.3	323.0	283.1	347.0	296.4	273.9	290.3	290.8	277.5	275.
Septembre(2)	285.8	320.9	279.8	304.4	296.6	272.6	297.2	295.2	282.6	276
October(2) - Octobre(2)	283.1	313.9	277.7	307.7	295.7	267.7	292.4	292.8	281.7	276.
November - Novembre December - Décembre							2,2,7	272.0	20187	2,0
Average - Moyenne										

<sup>1</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neuve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

NOVEMBER 1983

The index of farm prices of agriculture products for the month of November is 284.6 a decrease of 0.4% from the revised October index of 285.8.

#### TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

NOVEMBRE 1983

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de novembre est établi à 284.6 une baisse de 0.4% par rapport à l'indice révisé du mois d'octobre de 285.8.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly index Indice mensuel	l		Annual index Indice annuel			
	November(2) 1983 Novembre(2) 1983	October(2) 1983 Octobre(2) 1983	November(2) 1982 Novembre(2) 1982	1982(3)	1981	1980	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	311.6 276.2 328.2 302.4 270.4 290.1 291.6 280.9 276.9	313.8 280.5 308.1 305.5 270.1 293.4 293.7 282.7 276.9	261.1 275.9 291.3 295.0 265.0 290.3 290.5 279.1 274.9	293.7 280.5 292.9 298.8 270.6 310.8 316.8 298.4 279.1	370.6 278.2 338.6 286.5 263.3 319.5 345.0 305.4 272.3	280.7 257.1 258.0 254.9 241.2 297.4 329.8 291.0 254.6	
Canada	284.6	285.8	280.4	293.7	298.3	276.6	

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive. Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan,

en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

January 1984 4-3104-502

Janvier 1984 4-3104-502

in comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to July 1983, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats, \$3.44 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley. and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of theses grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually

Depuis août 1982 jusqu'à juillet 1983, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine  $n^{\circ}$  1, à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs  $n^{\circ}$  2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge no 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no. 1 0.C.., à \$1.16 le boisseau d'avoine no. 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no. 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge nº 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le prix de l'avoine nº 1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et

received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section. de manutention, qui ne sont pas directement perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

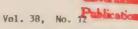
Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.		0.1	0- +	Mon	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	N.−É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	58SK.	Alb.	СВ.
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108. 141.
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4 234.6	204.3 273.8	185.6 226.6	168.
1974	205.5	230.1	172.0	227.8 196.3	165.5 185.1	163.7 174.6	227.5	248.2	216.0	169.
1975	203.6 195.1	208.5 238.8	178.9 189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173.
1976 1977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180.
1978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206.
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	254.
1981:										
January - Janvier	298.6	386.0	275.1	324.4	278.9	259.5	322.4 320.7	355.6 ° 354.0	310.5 307.9	256. 268.
February - Février	299.6	383.7	272.5	335.0 343.6	280.2 277.2	263.3 260.8	318.9	353.3	307.2	268
March - Mars April - Avril	298.3 300.7	402.1 404.4	272.5 274.6	357.2	279.5	260.0	320.7	358.9	311.0	270
May - Mai	301.9	425.1	277.3	403.0	283.5	261.1	322.8	357.4	309.9	270
June - Juin	306.3	468.5	283.8	397.2	291.8	264.7	325.7	358.6	315.6	273
July - Juillet	311.1	465.8	287.1	458.9	292.1	274.1	334.0	360.5	315.3	276
August - Août	296.9	315.0	279.1	283.9	296.0	267.0	323.6	330.7	304.0	271
September - Septembre	294.4	309.8	281.4	279.2	294.3	265.0	317.1	327.1 331.2	300.7 298.8	278. 278.
October - Octobre	294.1 289.9	306.6 287.4	278.9 280.1	292.6 292.7	291.0 288.6	264.5 260.9	313.9 308.8	326.5	292.1	276
November – Novembre December – Décembre	288.4	293.1	276.2	295.4	285.3	258.7	305.4	326.4	291.3	278
Average – Moyenne	298.3	370.6	278.2	338.6	286.5	263.3	319.5	345.0	305.4	272
1982:										
January - Janvier	289.0	309.6	278.1	289.4	293.1	260.3	300.7	324.2	290.6	274.
February - Février	292.3	301.0	277.6	291.2	296.4	264.8	308.1	325.6	292.7	279
March - Mars	295.1	299.0	278.8	296.7	296.0	265.9	311.7	329.8	298.8	284
April - Avril	298.7 307.2	287.5 293.5	285.0 287.6	292.5 301.2	293.1 301.3	270.8 278.7	320.0 328.7	332.8 339.3	307.8 322.2	280 282
May - Mai June - Juin	308.9	310.0	288.9	310.9	308.2	280.2	333.4	339.8	318.8	283
July - Juillet	304.9	328.3	285.4	302.3	307.6	274.7	327.0	335.0	313.8	286
August(2) - Août(2)	292.7	287.7	277.9	283.4	305.1	275.7	310.3	302.6	296.1	282
September(2) -										
Septembre(2)	291.4	285.9	277.4	286.6	302.0	276.3	309.7	300.3	294.7	275
October(2) - Octobre(2)	284.2	287.8	277.0	285.1	297.0	267.8	298.1	293.2	287.6	271
November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	280.4	261.1 273.0	275.9 276.1	291.3 283.7	295.0 291.0	265.0 267.4	290.3 291.1	290.5 288.6	279.1 278.4	274 274
Average - Moyenne	293.7	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	310.8	316.8	298.4	279
1983:										
January(2) - Janvier(2)	282.7	278.0	277.0	285.3	299.5	267.7	292.1	290.9	282.2	273
February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2)	284.7	271.1	278.0	278.0	294.2	271.2	297.9	293.3	287.5	273
April(2) - Mars(2)	282.5 284.8	283.7 325.1	281.3 279.7	290.6 301.7	299.5 301.3	268.6 271.8	292.7 291.1	288.8 291.5	281.3	273 277
May(2) - Mai(2)	287.2	330.4	284.5	307.9	313.1	271.8	290.8	291.5	280.8 283.2	272
June(2) - Juin(2)	284.0	298.1	282.6	303.9	304.6	269.4	288.7	290.1	280.1	280
July(2) - Juillet(2)	279.5	260.6	278.0	254.1	293.9	268.2	285.1	287.8	277.8	273
August(2) - Août(2)	285.0	323.0	283.2	347.0	300.8	273.9.	290.6	290.8	277.5	275
September(2) -	207.4	700.0	070	70.	707					
Septembre(2) October(2) - Octobre(2)	287.1 285.8	<b>320.9</b> 313.8	279.8	304.4	303.3	273.3	297.2	295.2	282.6	276
recourt(z) - Octobre(z)			280.5	308.1	305.5	270.1	293.4	293.7	282.7	276
November(2) - November(2) December - Décembre	284.6	311.6	276.2	328.2	302.4	270.4	290.1	291.6	280.9	276

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.





Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

DECEMBER 1983

The index of farm prices of agriculture products for the month of December is 290.6 an increase of 1.9% from the revised November index of 285.2.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

DÉCEMBRE 1983

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de décembre est établi à 290.6 une hausse de 1.9% par rapport à l'indice révisé du mois de novembre de 285.2.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly index			Annual ind	Annual index		
	Indice mensue	1		Indice ann	wel		
	December(2) 1983	November(2) 1983	December(2) 1982	1982(3)	1981	1980	
	Décembre(2) 1983	Novembre(2) 1983	Décembre(2) 1982	1702(7)	1761	1760	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	340.7	310.5	273.0	293.7	370.6	280.7	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	281.4	278.2	276.1	280.5	278.2	257.1	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	328.7	329.9	283.7	292.9	338.6	258.0	
Québec	309.8	303.0	291.0	298.8	286.5	254.9	
Ontario	278.6	271.5	267.4	270.6	263.3	241.2	
Manitoba	297.2	290.4	291.1	310.8	319.5	297.4	
Saskatchewan	294.3	291.8	288.6	316.8	345.0	329.8	
Alberta	284.5	280.9	278.4	298.4	305.4	291.0	
British Columbia - Colombie-Britannique	282.9	279.0	274.8	279.1	272.3	254.6	
Canada	290.6	285.2	280.0	293.7	298.3	276.6	

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
- (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive.
- 1) Sans Terre-Neuve.
- Sans Ferre-Neuve.
   Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
   Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement. inclusivement.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Février 1984 4-3104-502

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

February 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to July 1983, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats, \$3.44 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the

Depuis août 1982 jusqu'à juillet 1983, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine  $n^0$  1, à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs  $n^0$  2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge  $n^0$  1 utilisée pour l'alimentation des animaux. Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no. 1 0.C.., à \$1.16 le boisseau d'avoine no. 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no. 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge nº 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le prix de l'avoine nº 1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne

average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased: currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

Highlights: Strong hog price increases in December contributed to an increase of 2.4% in the livestock and livestock products component of the index. Potato prices also increased significantly in December, leading to an increase of 1.1% in the crops component of the index.

The preliminary estimate of the average annual index for 1983, based on initial Canadian Wheat Board payments only, is 284.7, compared to the average for 1982 of 293.7. The 1982 figure is based on initial Canadian Wheat Board payments only for the August to December period. Final payments by the Canadian Wheat Board for the period August 1982 to July 1983 will be incorporated into the index with the release of the February 1984 index, in two months.

des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Faits Saillants: De fortes augmentations des prix des porcs en décembre ont contribué à hausser de 2.4% la composante "bétail et ses produits" de l'indice. Les prix des pommes de terre ont également augmenté de façon significative en décembre, résultant en une hausse de 1.1% de la composante "cultures" de l'indice.

L'estimation préliminaire de l'indice annuel moyen pour 1983 est établie à 284.7 comparativement à l'indice annuel moyen de 1982 qui s'établissait à 293.7. L'estimation de 1983 est basée sur les paiements initaux de la Commission canadienne du blé alors que celle de 1982 est basée sur les paiements initiaux seulement pour la période s'échelonnant de août à décembre 1982. Les paiements finals de la Commission canadienne du blé pour la période allant de août 1982 à juillet 1983 seront incorporés à l'indice dans la publication du mois d'avril qui comprendra l'indice pour février 1984.

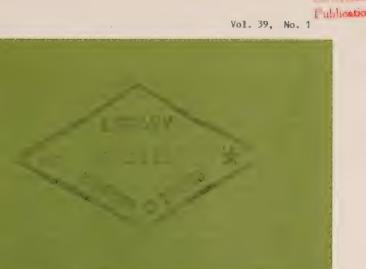
TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.	N. D.	0.4	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	В.С.
	Canada	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	unt.	Mail.	Jask.	Alb.	СВ.
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7 144.7	110.9 148.2	119.4 193.4	116.7 204.3	117.3 185.6	108.8
1973	170.4	210.5 230.1	148.6 172.0	201.4 227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.
1974 1975	205.5	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.3
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173.
1977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180.
1978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4 268.8	206.1
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6 241.2	271.7 297.4	288.3 329.8	291.0	254.0
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	277.4	727.0	271.0	274.0
1981:										
January - Janvier	298.6	386.0	275.1 272.5	324.4 335.0	278.9 280.2	259.5 263.3	322.4 320.7	355.6 354.0	310.5 307.9	256.9 268.1
February – Février March – Mars	299.6 298.3	383.7 402.1	272.5	343.6	277.2	260.8	318.9	353.3	307.2	268.9
March - Mars April - Avril	300.7	404.4	274.6	357.2	279.5	260.0	320.7	358.9	311.0	270.
May - Mai	301.9	425.1	277.3	403.0	283.5	261.1	322.8	357.4	309.9	270.
June - Juin	306.3	468.5	283.8	397.2	291.8	264.7	325.7	358.6	315.6	273.
July - Juillet	311.1	465.8	287.1	458.9	292.1	274.1	334.0	360.5	315.3	276.5 271.
August - Août	296.9 294.4	315.0 309.8	279.1 281.4	283.9 279.2	296.0 294.3	267.0 265.0	323.6 317.1	330.7 327.1	304.0 300.7	278.0
September - Septembre October - Octobre	294.4	306.6	278.9	292.6	291.0	264.5	313.9	331.2	298.8	278.
November - Novembre	289.9	287.4	280.1	292.7	288.6	260.9	308.8	326.5	292.1	276.
December - Décembre	288.4	293.1	276.2	295.4	285.3	258.7	305.4	326.4	291.3	278.0
Average - Moyenne	298.3	370.6	278.2	338.6	286.5	263.3	319.5	345.0	305.4	272.3
1982:										
January - Janvier	289.0	309.6	278.1	289.4	293.1	260.3	300.7	324.2	290.6	274.0
February - Février	292.3	301.0	277.6	291.2	296.4	264.8	308.1	325.6	292.7	279.
March - Mars	295.1	299.0	278.8	296.7	296.0	265.9	311.7	329.8	298.8	284.
April - Avril May - Mai	298.7 307.2	287.5 293.5	285.0 287.6	292.5 301.2	293.1 301.3	270.8 278.7	320.0 328.7	332.8 339.3	307.8 322.2	282.
June - Juin	308.9	310.0	288.9	310.9	308.2	280.2	333.4	339.8	318.8	283.
July - Juillet	304.9	328.3	285.4	302.3	307.6	274.7	327.0	335.0	313.8	286.
August(2) - Août(2)	292.7	287.7	277.9	283.4	305.1	275.7	310.3	302.6	296.1	282.0
September(2) -	291.4	205 0	277 /	207.7	702.0	27/ 7	700.7	700.7	294.7	275
Septembre(2) October(2) - Octobre(2)	284.2	285.9 287.8	277.4 277.0	286.6 285.1	302.0 297.0	276.3 267.8	309.7 298.1	300.3 293.2	287.6	275.7
November(2) - Novembre(2)	280.4	261.1	275.9	291.3	295.0	265.0	290.3	290.5	279.1	274.9
December(2) - Décembre(2)	280.0	273.0	276.1	283.7	291.0	267.4	291.1	288.6	278.4	274.
Average - Moyenne	293.7	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	310.8	316.8	298.4	279.
1983:										
January(2) - Janvier(2)	282.6	278.0	276.4	285.3	299.5	267.7	292.0	290.9	282.1	273.
February(2) - Février(2)	286.0	271.1	277.4	278.0	302.8	271.3	297.3	293.3	287.5	273.
March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2)	282.0	283.7	280.7	290.6	296.2	268.6	292.7	288.8	281.3	273.
May(2) - Mai(2)	284.0 285.2	325.1 330.4	279.0 283.9	301.7 307.9	296.4 300.5	271.7 272.8	291.1 290.8	291.3 291.0	280.8 283.2	277. 272.
June(2) - Juin(2)	283.2	298.1	282.1	303.9	300.2	269.2	288.7	290.1	280.1	280.
July(2) - Juillet(2)	279.6	260.6	278.0	254.1	293.9	268.2	285.1	287.8	277.8	275.
August(2) - Août(2)	285.3	323.0	283.2	347.0	300.8	275.0	290.6	290.8	277.5	275.
September(2) -	207.4	700 0	070 0	704	707					
Septembre(2) October(2) - Octobre(2)	287.1 285.8	320.9 312.1	279.8 280.8	304.4	303.3	273.3	297.2	295.2	282.6	276.
November(2) - Novembre(2)	285.2	310.5	280.8	307.9 329.9	305.5 303.0	270.1 271.5	293.4 290.4	293.7 291.8	282.7 280.9	276. 279.
December(2) - Décembre(2)	290.6	340.7	281.4	328.7	.309.8	278.6	297.2	294.3	284.5	282.
Average - Moyenne	284.7	304.5	280.1	303.3	301.0	271.5	292.2	291.6	281.8	276.

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.

Statistics Statistique Canada Canada



Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

JANUARY 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of January is 295.7 an increase of 1.4% from the revised December index of 291.5.

### TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

## NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

JANVIER 1984

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de janvier est établi à 295.7 une hausse de 1.4% par rapport à l'indice révisé du mois de décembre de 291.5.

### TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

Monthly index			Annual index				
Indice mensue	1		Indice ann	Indice annuel			
January(2) 1984 Janvier(2) 1984	December(2) 1983 Décembre(2) 1983	January(2) 1983 Janvier(2) 1983	1983(2)	1982(3)	1981		
359.0 284.7	341.8 283.6	278.0 276.4	304.6 280.3	293.7 280.5	370.6 278.2		
343.7 317.8 281.2 303.3	334.0 315.9 278.5 297.2	286.1 299.5 267.7 292.0	305.5 301.5 271.5 292.2	292.9 298.8 270.6 310.8	338.6 286.5 263.3 319.5		
292.7 283.5	284.6 282.0	282.1 273.8	281.8 276.4	298.4 279.1	345.0 305.4 272.3		
	January(2) 1984 Janvier(2) 1984 359.0 284.7 343.7 317.8 281.2 303.3 298.4 292.7	Indice mensuel  January(2) December(2) 1984 1983  Janvier(2) Décembre(2) 1984 1983  359.0 341.8 284.7 283.6 343.7 334.0 317.8 315.9 281.2 278.5 303.3 297.2 298.4 294.2 292.7 284.6 283.5 282.0	January(2) December(2) January(2) 1984 1983 1983  Janvier(2) Décembre(2) Janvier(2) 1984 1983 1983  359.0 341.8 278.0 284.7 283.6 276.4 343.7 334.0 286.1 317.8 315.9 299.5 281.2 278.5 267.7 303.3 297.2 292.0 298.4 294.2 290.9 292.7 284.6 282.1 283.5 282.0 273.8	Indice mensuel  January(2) December(2) January(2) 1984 1983 1983  Janvier(2) Décembre(2) Janvier(2) 1984 1983 1983  Janvier(2) Décembre(2) Janvier(2) 1984 1983 1983  359.0 341.8 278.0 304.6 284.7 283.6 276.4 280.3 343.7 334.0 286.1 305.5 317.8 315.9 299.5 301.5 281.2 278.5 267.7 271.5 303.3 297.2 292.0 292.2 298.4 294.2 290.9 291.6 292.7 284.6 282.1 281.8 283.5 282.0 273.8 276.4	Indice mensuel  January(2) December(2) January(2) 1984 1983 1983  Janvier(2) Décembre(2) Janvier(2) 1984 1983 1983  Janvier(2) Décembre(2) Janvier(2) 1984 1983 1983  359.0 341.8 278.0 304.6 293.7 284.7 283.6 276.4 280.3 280.5 343.7 334.0 286.1 305.5 292.9 317.8 315.9 299.5 301.5 298.8 281.2 278.5 267.7 271.5 270.6 303.3 297.2 292.0 292.2 310.8 298.4 294.2 290.9 291.6 316.8 292.7 284.6 282.1 281.8 298.4 283.5 282.0 273.8 276.4 279.1		

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
- (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1982 to December 1982 inclusive.
- (1) Sans Terre-Neuve.
- (2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé,
- de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.

  (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1982 à décembre 1982 inclusivement inclusivement.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

> Mars 1984 4-3104-502

March 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orge. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1982 to July 1983, the initial prices were set at \$4.75 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring wheat, \$1.39 per bushel for No. 1 Feed oats, \$3.44 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the

Depuis août 1982 jusqu'à juillet 1983, les prix initiaux ont été fixés à \$4.75 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.39 le boisseau d'avoine  $n^0$  1, à \$3.44 le boisseau d'orge à six rangs  $n^0$  2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge n<sup>o</sup> 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no. 1 0.C.., à \$1.16 le boisseau d'avoine no. 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no. 2 O.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge nº 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le prix de l'avoine  $n^{\rm O}$  1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne

average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

Highlights: Strong hog and cattle price increases in January contributed to an increase of 1.7% in the livestock and livestock products component of the index. Potato prices also increased significantly in January, leading to an increase of 1.1% in the crops component of the index.

The preliminary estimate of the average annual index for 1983, based on initial Canadian Wheat Board payments only, is 284.8, compared to the average for 1982 of 293.7. The 1982 figure is based on initial Canadian Wheat Board payments only for the August to December period. Final payments by the Canadian Wheat Board for the period August 1982 to July 1983 will be incorporated into the index with the release of the February 1984 index, next month.

des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période guinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Faits Saillants: De fortes augmentations des prix des porcs et des bêtes à cornes en janvier ont contribué à hausser de 1.7% la composante "bétail et ses produits" de l'indice. Les prix des pommes de terre ont également augmenté de façon significative en janvier, résultant en une hausse de 1.1% de la composante "cultures" de l'indice.

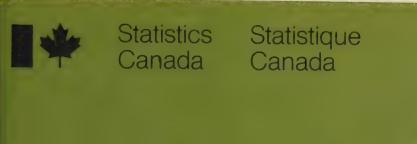
L'estimation préliminaire de l'indice annuel moyen pour 1983 est établie à 284.8 comparativement à l'indice annuel moyen de 1982 qui s'établissait à 293.7. L'estimation de 1983 est basée sur les paiements initaux de la Commission canadienne du blé alors que celle de 1982 est basée sur les paiements initiaux seulement pour la période s'échelonnant de août à décembre 1982. Les paiements finals de la Commission canadienne du blé pour la période allant de août 1982 à juillet 1983 seront incorporés à l'indice dans la publication du mois d'avril qui comprendra l'indice pour février 1984.

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971-100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.	N. P.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	NÉ.	N.B.	que.	OIIC.	riai i •	Jask.	Alb.	СВ.
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9.	211.3	220.2	200.1	173.
1977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180.
1978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206.
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	254.
1981	298.3	370.6	278.2	338.6	286.5	263.3	319.5	345.0	305.4	272.
1982:										
January - Janvier	289.0	309.6	278.1	289.4	293.1	260.3	300.7	324.2	290.6	274. 279.
February - Février	292.3	301.0	277.6	291.2	296.4	264.8 265.9	308.1 311.7	325.6 329.8	292.7 298.8	284.
March - Mars	295.1	299.0	278.8	296.7 292.5	296.0 293.1	270.8	320.0	332.8	307.8	280.
April - Avril May - Mai	298.7 307.2	287.5 293.5	285.0 287.6	301.2	301.3	278.7	328.7	339.3	322.2	282.
June - Juin	308.9	310.0	288.9	310.9	308.2	280.2	333.4	339.8	318.8	283.
July - Juillet	304.9	328.3	285.4	302.3	307.6	274.7	327.0	335.0	313.8	286.
August(2) - Août(2)	292.7	287.7	277.9	283.4	305.1	275.7	310.3	302.6	296.1	282.
September(2) - Septembre(2)	291.4	285.9	277.4	286.6	302.0	276.3	309.7	300.3	294.7	275.
October(2) - Octobre(2)	284.2	287.8	277.0	285.1	297.0	267.8	298.1	293.2	287.6	271.
November(2) - Novembre(2)	280.4	261.1	275.9	291.3	295.0	265.0	290.3	290.5	279.1	274.5
December(2) - Décembre(2)	280.0	273.0	276.1	283.7	291.0	267.4	291.1	288.6	278.4	274.
Average – Moyenne	293.7	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	310.8	316.8	298.4	279.
1983:										
January(2) - Janvier(2)	282.6	278.0	276.4	286.1	299.5	267.7	292.0	290.9	282.1	273.
February(2) - Février(2)	286.0	271.1	277.4	278.5	302.8	271.3	297.3	293.3	287.5	273.
March(2) - Mars(2)	282.1	283.7	280.7	294.3	296.2	268.6	292.7	288.8	281.3	273.
April(2) - Avril(2)	284.0	325.1	279.0	305.2	296.4	271.7	291.1	291.3	280.8	277.
May(2) - Mai(2)	285.2	330.4	283.9	310.6	300.5	272.8	290.8	291.0	283.2	272.
June(2) - Juin(2)	283.2	298.1	282.1	305.3	300.2	269.2	288.7	290.1	280.1	280.
July(2) - Juillet(2) August(2) - Août(2)	279.6 285.4	260.6 323.0	278.0 283.2	253.3 348.7	293.9	268.2	285.1	287.8	277.8	275.
September(2) -	207.4	727.0	207.2	740.7	300.8	275.0	290.6	290.8	277.5	275.
September(2)	287.1	320.9	279.8	308.3	303.3	273.3	297.2	295.2	282.6	276.
October(2) - Octobre(2)	285.9	312.1	280.8	312.1	305.5	270.1	293.4	293.7	282.7	276.
November(2) - Novembre(2)	285.2	310.5	278.2	329.8	303.0	271.5	290.4	291.8	280.9	279.
December(2) - Décembre(2)	291.5	341.8	283.6	334.0	315.9	278.5	297.2	294.2	284.6	282.
Average - Moyenne	284.8	304.6	280.3	305.5	301.5	271.5	292.2	291.6	281.8	276.
1984:										
January(2) - Janvier(2)	295.7	359.0	284.7	343.7	317.6	281.2	303.3	298.4	292.7	283.
February - Février										
March - Mars										
April - Avril May - Mai										
June - Juin										
July - Juillet										
August - Août										
September - Septembre										
October - Octobre										
November - Novembre										
December - Décembre										
Average - Moyenne										

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neurve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

FEBRUARY 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of February is 295.2 a decrease of 0.1% from the revised January index of 295.5.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

FÉVRIER 1984

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de février est établi à 295.2 une baisse de 0.1% par rapport à l'indice révisé du mois de janvier de 295.5.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly index	<		Annual index Indice annuel			
	Indice mensue	21					
	February(2) 1984	January(2) 1984	February 1983				
	Février(2) 1984	Janvier(2) 1984	Février 1983	1983(3)	1982	1981	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	365.1 284.1 346.1 317.1 281.5 299.7 296.5 292.5 285.5	362.6 283.8 340.1 315.4 282.7 302.3 298.1 292.0 283.4	271.1 277.4 278.4 302.8 271.3 304.6 309.4 294.4 274.6	304.6 280.3 305.5 301.5 271.5 296.2 300.6 285.4 277.0	293.7 280.5 292.9 298.8 270.6 313.8 323.5 301.2 279.4	370.6 278.2 338.6 286.5 263.3 319.5 345.0 305.4 272.3	
Canada	295.2	295.5	291.2	287.7	295.9	298.3	

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and

(2) Based on initial prices only for wheat, dats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
 (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, dats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

Sans Terre-Neuve.

 Sans Terre-Neuve.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
 Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement. inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Mai 1984 4-3104-502

May 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1982 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1982 are final prices. From August 1, 1982 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1982 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1982 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1982 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed.

Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no. 1 0.C.., à \$1.16 le boisseau d'avoine no. 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no. 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge no 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le prix de l'avoine no 1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens

Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Wistaff, Head, Data Dissemination Unit

déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous ladirection de:

- Peter Lys, chef, Section des revenus et des prix agricoles
- Paul Wistaff, chef, Sous-section de la diffusion des données

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141
	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168
1974			178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169
1975	203.6	208.5			184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
1976	195.1	238.8	189.7	229.4						180
977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	
978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	20
979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	23
980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	25
981	298.3	370.6	278.2	338.6	286.5	263.3	319.5	345.0	305.4	27
701	2,00,	,,,,,,								
· de .										
January – Janvier	289.0	309.6	278.1	289.4	293.1	260.3	300.7	324.2	290.6	27
ebruary - Février	292.3	301.0	277.6	291.2	296.4	264.8	308.1	325.6	292.7	27
arch - Mars	295.1	299.0	278.8	296.7	296.0	265.9	311.7	329.8	298.8	28
pril - Avril	298.7	287.5	285.0	292.5	293.1	270.8	320.0	332.8	307.8	28
		293.5	287.6	301.2	301.3	278.7	328.7	339.3	322.2	28
ay - Mai	307.2		288.9	310.9	308.2	280.2	333.4	339.8	318.8	28
une - Juin	308.9	310.0								
uly - Juillet	304.9	328.3	285.4	302.3	307.6	274.7	327.0	335.0	313.8	28
ugust - Août	298.0	287.7	277.9	283.4	305.1	275.7	317.6	318.7	303.0	21
eptember - September	236.6	285.9	277.4	286.6	302.0	276.3	317.0	316.4	301.6	2.
ctober - Octobre	289.4	287.8	277.0	285.1	297.0	267.8	305.4	309.3	294.5	2
ovember - Novembre	235.6	261.1	275.9	291.3	295.0	265.0	297.6	306.6	286.0	2
ecember - Décembre	285.2	273.0	276.1	283.7	291.0	267.4	298.4	304.7	285.2	2
verage - Moyenne	295.9	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	313.8	323.5	301.2	27
983:										
January - Janvier	287.9	278.0	276.4	286.1	299.5	267.7	299.3	307.0	288.9	27
		271.1		278.4		271.3	304.6	309.4	294.4	2
ebruary - Février	291.2		277.4		302.8					
arch - Mars	287.3	283.7	280.8	294.3	296.2	268.6	300.0	304.9	288.2	2
pril - Avril	289.2	325.1	279.0	305.1	296.4	271.7	298.4	307.4	287.7	2
ay - Mai	290.5	330.4	283.8	310.6	300.5	272.8	298.1	307.1	290.1	2
une - Juin	288.4	298.1	282.1	305.3	300.2	269.2	296.0	306.2	286.9	2
uly - Juillet	284.8	260.5	278.0	253.3	293.9	268.2	292.4	303.9	284.7	2
ugust(2) - Août(2)	284.9	323.0	283.2	348.7	300.8	275.0	290.1	289.3	277.0	2
eptember(2) - Septembre(2)	286.6	320.9	279.9	308.3	303.3	273.3	295.9	294.2	281.4	2
ctober(2) - Octobre(2)	285.5	312.1								
			280.8	312.1	305.5	270.1	293.4	293.1	281.3	2
ovember(2) - Novembre(2) ecember(2) - Décembre(2)	284.8 291.3	310.5 341.7	278.1 284.0	329.8 334.3	303.0 315.8	271.5 278.7	290.0 296.6	291.1 293.7	280.0 283.6	2
verage – Moyenne	287.7	304.6	280.3	305.5	301.5	271.5	296.2	300.6	285.4	2
984:										
Innumu(2) Innuion(2)	205 5	362 6	203.0	7/10 4	745 /	202 7	700 7	200.4	202.0	2
anuary(2) - Janvier(2) ebruary(2) - Février(2) larch - Mars pril - Avril lay - Mai une - Juin luly - Juillet ugust - Août eptember - Septembre lotober - Octobre	295.5 295.2	362.6 365.1	283.8 284.1	340.1 346.1	315.4 317.1	282.7 281.5	302.3 299.7	298.1 296.5	292.0 292.5	2 2
ovember - Novembre ecember - Décembre										
M										

Average - Moyenne

<sup>1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neurve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.

CATALOGUE 62-003 MONTHLY - MENSUEL / ISSN 0380-7541



Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

MARCH 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of March is 295.3 an increase of 0.3%  $\,$ from the revised February index of 294.3.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

MARS 1984

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de mars est établi à 295.3 une hausse de 0.3% par rapport à l'indice révisé du mois de février de 294.3.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly inde	×		Annual inc	lex		
	Indice mensu	uel		Indice annuel			
	March(2) 1984 Mars(2) 1984	February(2) 1984 Février(2) 1984	March 1983 Mars 1983	1983(3)	1982	1981	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	383.9 284.3 372.3 308.4 279.7 304.8 300.0 294.6 286.9	366.0 284.6 349.2 313.3 279.8 300.3 296.5 292.4 288.5	283.7 280.8 294.3 296.2 268.6 300.0 304.9 288.2 274.8	304.6 280.3 305.5 301.5 271.5 296.2 300.6 285.4 277.0	293.7 280.5 292.9 298.8 270.6 313.8 323.5 301.2 279.4	370.6 278.2 338.6 286.5 263.3 319.5 345.0 305.4 272.3	
Canada	295.3	294.3	287.3	287.7	295.9	298.3	

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

1) Sans Terre-Neuve.

 Sans Terre-Neuve.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
 Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement. inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division. Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Mai 1984 4-3104-502

May 1984 4-3104-502 In comparing current index numbers with those prior to August 1983 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Nats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed.

Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no. 1 O.C.., à \$1.16 le boisseau d'avoine no. 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no. 2 O.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge no 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le de l'avoine nº 1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens

Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

Peter Lys, Chief
Farm Income and Prices Section

déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous ladirection de:

 Peter Lys, Chef, Section des revenus et des prix agricoles

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I. 1PÉ.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C C
Average - Moyenne:				and the same an equipment of the same						
1971 1972 1973 1974	100.0 114.0 170.4 205.5	100.0 120.3 210.5 230.1	100.0 110.4 148.6 172.0	100.0 116.0 201.4 227.8	100.0 111.7 144.7 165.5	100.0 110.9 148.2 163.7	100.0 119.4 193.4 234.6	100.0 116.7 204.3 273.8	100.0 117.3 185.6 226.6	100 108 141 168
1975 1976 1977 1978	203.6 195.1 191.7 220.5 255.7	208.5 238.8 224.0 229.8 251.3	178.9 189.7 197.2 217.9 243.5	196.3 229.4 224.2 227.7 233.1	185.1 184.5 187.7 223.2 244.1	174.6 176.9 180.2 206.1 231.6	227.5 211.3 202.1 231.7 271.7	248.2 220.2 205.5 232.6 288.3	216.0 200.1 193.0 226.4 268.8	169 173 180 206 236
1979 1980 1981	276.6 298.3	280.7 370.6	257.1 278.2	258.0 338.6	254.9 286.5	241.2 263.3	297.4 319.5	329.8 345.0	291.0 305.4	254 272
1982:										
January – Janvier February – Février March – Mars April – Avril May – Mai June – Juin July – Juillet	289.0 292.3 295.1 298.7 307.2 308.9 304.9 298.0	309.6 301.0 299.0 287.5 293.5 310.0 328.3 287.7	278.1 277.6 278.8 285.0 287.6 288.9 285.4 277.9	289.4 291.2 296.7 292.5 301.2 310.9 302.3 283.4	293.1 296.4 296.0 293.1 301.3 308.2 307.6 305.1	260.3 264.8 265.9 270.8 278.7 280.2 274.7 275.7	300.7 308.1 311.7 320.0 328.7 333.4 327.0 317.6	324.2 325.6 329.8 332.8 339.3 339.8 335.0 318.7	290.6 292.7 298.8 307.8 322.2 318.8 313.8 303.0	274 279 284 280 282 283 286 283
August – Août September – September October – Octobre Vovember – Novembre December – Décembre	296.6 289.4 285.6 285.2	285.9 287.8 261.1 273.0	277.4 277.0 275.9 276.1	286.6 285.1 291.3 283.7	302.0 297.0 295.0 291.0	276.3 267.8 265.0 267.4	317.0 305.4 297.6 298.4	316.4 309.3 306.6 304.7	301.6 294.5 286.0 285.2	276 272 275 273
Average – Moyenne	295.9	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	313.8	323.5	301.2	279
1983:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) -	287.9 291.2 287.3 289.2 290.5 288.4 284.8 284.9	278.0 271.1 283.7 325.1 330.4 298.1 260.5 323.0	276.4 277.4 280.8 279.0 283.8 282.1 278.0 283.2	286.1 278.4 294.3 305.1 310.6 305.3 253.3 348.7	299.5 302.8 296.2 296.4 300.5 300.2 293.9 300.8	267.7 271.3 268.6 271.7 272.8 269.2 268.2 275.0	299.3 304.6 300.0 298.4 298.1 296.0 292.4 290.1	307.0 309.4 304.9 307.4 307.1 306.2 303.9 289.3	288.9 294.4 288.2 287.7 290.1 286.9 284.7 277.0	274 274 274 278 273 281 276 275
Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	286.6 285.5 284.8 291.3	320.9 312.1 310.5 341.7	279.9 280.8 278.1 284.0	308.3 312.1 329.8 334.3	303.3 305.5 303.0 315.8	273.3 270.1 271.5 278.7	295.9 293.4 290.0 296.6	294.2 293.1 291.1 293.7	281.4 281.3 280.0 283.6	276 276 278 282
Average - Moyenne	287.7	304.6	280.3	305.5	301.5	271.5	296.2	300.6	285.4	27
1984:										
January(2) - Janvier(2) February(2) - Février(2) March(2)- Mars(2) April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre	295.5 294.3 295.3	362.6 366.0 383.9	283.8 284.6 284.3	340.1 349.2 372.3	315.4 313.3 308.4	282.7 279.8 279.7	302.3 300.3 304.8	298.1 296.5 300.0	292.0 292.4 294.6	28 28 28

Average - Moyenne

<sup>1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neurve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971=100)

APRIL 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of April is 297.5 an increase of 1.4% from the revised March index of 293.2.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971=100)

**AVRIL 1984** 

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'avril est établi à 297.5 une hausse de 1.4% par rapport à l'indice révisé du mois de mars de 293.2.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Monthly inde		Annual index Indice annuel			
	Indice mensu	eT		Indice and	uel	
101.0-1-1	April(2) 1984	March(2) 1984	April 1983	1983(3)	1982	1981
	Avril(2) 1984	Mars(2) 1984	April 1983	1705(5)		1701
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	369.8	383.8	325.1	304.6	293.7	370.6
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	286.8	283.6	279.0	280.3	280.5	278.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	370.9	373.6	305.1	305.5	292.9	338.6
Québec	294.1	287.7	296.4	301.5	298.8	286.5
Ontario	287.5	283.2	271.7 298.4	271.5 296.2	270.6 313.8	263.3 319.5
Manitoba Saskatchewan	310.8 304.7	305.6 300.1	307.4	300.6	323.5	345.0
Alberta	298.8	294.7	287.7	285.4	301.2	305.4
British Columbia - Colombie-Britannique	286.4	284.9	278.5	277.0	279.4	272.3
Canada	297.5	293.2	289.2	287.7	295.9	298.3

Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan,

en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Juin 1984 4-3104-502

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

June 1984 4-3104-502 In comparing current index numbers with those prior to August 1983 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manıtoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no. 1 0.C.., à \$1.16 le boisseau d'avoine no. 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no. 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge nº 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le prix de l'avoine nº 1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifica-tions et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens

Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939=100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962=100 and a time base of 1961=100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939=100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962=100 et sur la base chronologique de 1961=100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-62 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

• Peter Lys, Chef, Section des revenus et des prix agricoles

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.	N. P.	Durk	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	N.−É.	N.B.	Qué.	unt.	MdII.	Jdak.	Alb.	СВ.
Average - Moyenne:										
971 972 973 974	100.0 114.0 170.4 205.5	100.0 120.3 210.5 230.1	100.0 110.4 148.6 172.0	100.0 116.0 201.4 227.8	100.0 111.7 144.7 165.5	100.0 110.9 148.2 163.7	100.0 119.4 193.4 234.6	100.0 116.7 204.3 273.8	100.0 117.3 185.6 226.6	100.0 108.8 141.2 168.1
975 1976 1977	203.6 195.1 191.7	208.5 238.8 224.0	178.9 189.7 197.2	196.3 229.4 224.2	185.1 184.5 187.7	174.6 176.9 180.2	227.5 211.3 202.1	248.2 220.2 205.5 232.6	216.0 200.1 193.0 226.4	169.1 173.1 180.1 206.0
1978 1979 1980 1981	220.5 255.7 276.6 298.3	229.8 251.3 280.7 370.6	217.9 243.5 257.1 278.2	227.7 233.1 258.0 338.6	223.2 244.1 254.9 286.5	206.1 231.6 241.2 263.3	231.7 271.7 297.4 319.5	288.3 329.8 345.0	268.8 291.0 305.4	236.0 254.6 272.3
1982:										
January – Janvier Sebruary – Février March – Mars April – Avril May – Mai	289.0 292.3 295.1 298.7 307.2	309.6 301.0 299.0 287.5 293.5	278.1 277.6 278.8 285.0 287.6	289.4 291.2 296.7 292.5 301.2	293.1 296.4 296.0 293.1 301.3	260.3 264.8 265.9 270.8 278.7	300.7 308.1 311.7 320.0 328.7	324.2 325.6 329.8 332.8 339.3	290.6 292.7 298.8 307.8 322.2	274.6 279.5 284.0 280.7 282.3
June – Juin July – Juillet August – Août September – September Jotober – Octobre	308.9 304.9 298.0 296.6 289.4	310.0 328.3 287.7 285.9 287.8	288.9 285.4 277.9 277.4 277.0	310.9 302.3 283.4 286.6 285.1	308.2 307.6 305.1 302.0 297.0	280.2 274.7 275.7 276.3 267.8	333.4 327.0 317.6 317.0 305.4	339.8 335.0 318.7 316.4 309.3	318.8 313.8 303.0 301.6 294.5	283.5 286.7 283.0 276.7 272.7
November – Novembre December – Décembre	285.6 285.2	261.1 273.0	275.9 276.1	291.3 283.7	295.0 291.0	265.0 267.4	297.6 298.4	306.6 304.7	286.0 285.2	275.9 273.9
Average – Moyenne	295.9	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	313.8	323.5	301.2	279.
1983:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) -	287.9 291.2 287.3 289.2 290.5 288.4 284.8 284.9	278.0 271.1 283.7 325.1 330.4 298.1 260.5 323.0	276.4 277.4 280.8 279.0 283.8 282.1 278.0 283.2	286.1 278.4 294.3 305.1 310.6 305.3 253.3 348.7	299.5 302.8 296.2 296.4 300.5 300.2 293.9 300.8	267.7 271.3 268.6 271.7 272.8 269.2 268.2 275.0	299.3 304.6 300.0 298.4 298.1 296.0 292.4 290.1	307.0 309.4 304.9 307.4 307.1 306.2 303.9 289.3	288.9 294.4 288.2 287.7 290.1 286.9 284.7 277.0	274.8 274.6 274.8 278.5 273.8 281.8 276.5
September(2) - Septembre(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	286.6 285.5 284.8 291.3	320.9 312.1 310.5 341.7	279.9 280.8 278.1 284.0	308.3 312.1 329.8 334.3	303.3 305.5 303.0 315.8	273.3 270.1 271.5 278.7	295.9 293.4 290.0 296.6	294.2 293.1 291.1 293.7	281.4 281.3 280.0 283.6	276.5 276.9 278.3 282.0
Average – Moyenne	287.7	304.6	280.3	305.5	301.5	271.5	296.2	300.6	285.4	277.0
1984:										
January(2) – Janvier(2) February(2) – Février(2) March(2) – Mars(2) April(2) – Avril(2) May – Mai June – Juin July – Juillet	292.0 292.0 293.2 297.5	362.6 366.0 383.8 369.8	283.8 284.6 283.6 286.8	340.1 349.2 373.6 370.9	293.1 294.0 287.7 294.1	282.6 282.1 283.2 287.5	302.3 300.2 305.6 310.8	298.1 296.5 300.1 304.7	291.7 292.5 294.7 298.8	283.3 288.6 284.9 286.4

August - Aout
September - Septembre
October - Octobre
November - Novembre
December - Décembre

Average - Moyenne

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neurve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.





Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

# INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

MAY 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of May is 302.6 an increase of 1.9% from the revised April index of 296.9.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

MAI 1984

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de mai est établi à 302.6 une hausse de 1.9% par rapport à l'indice révisé du mois d'avril de 296.9.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly index Indice mensuel			Annual index Indice annuel			
	May(2) 1984 Mai(2) 1984	April(2) 1984 Avril(2) 1984	May 1983 Mai 1983	1983(3)	1982	1981	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	349.0 288.0 351.0 297.8 286.1 320.8 316.4 310.0 289.2	371.2 288.2 371.2 297.8 283.4 310.8 304.6 299.3 285.8	330.4 283.8 310.6 300.5 272.8 298.1 307.1 290.1 273.8	304.6 280.3 305.5 301.5 271.5 296.2 300.6 285.4 277.0	293.7 280.5 292.9 298.8 270.6 313.8 323.5 301.2 279.4	370.6 278.2 338.6 286.5 263.3 319.5 345.0 305.4 272.3	
Canada	302.6	296.9	290.5	287.7	295.9	298.3	

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan,

en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

July 1984 4-3104-502

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Juillet 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1983 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orge. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada	
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1	
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1	
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5	

For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed.

Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.16 le boisseau d'avoine nº 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge nº 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le prix de l'avoine nº 1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

• Peter Lys, Chief
Farm Income and Prices Section

déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

• Peter Lys, Chef, Section des revenus et des prix agricoles

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.	N. C	0(	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB
	Canada	1PÉ.	N.−É.	N.B.	Qué.					
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973	100.0 114.0 170.4	100.0 120.3 210.5	100.0 110.4 148.6	100.0 116.0 201.4	100.0 111.7 144.7	100.0 110.9 148.2	100.0 119.4 193.4	100.0 116.7 204.3	100.0 117.3 185.6	100 108 141
1974 1975 1976	205.5 203.6 195.1	230.1 208.5 238.8	172.0 178.9 189.7	227.8 196.3 229.4	165.5 185.1 184.5	163.7 174.6 176.9	234.6 227.5 211.3	273.8 248.2 220.2	226.6 216.0 200.1	168. 169. 173.
1977 1978 1979	191.7 220.5 255.7	224.0 229.8 251.3	197.2 217.9 243.5	224.2 227.7 233.1	187.7 223.2 244.1	180.2 206.1 231.6	202.1 231.7 271.7	205.5 232.6 288.3	193.0 226.4 268.8	180 206 236
1980 1981	276.6 298.3	280.7 370.6	257.1 278.2	258.0 338.6	254.9 286.5	241.2 263.3	297.4 319.5	329.8 345.0	291.0 305.4	254. 272
1982:										
January – Janvier February – Février March – Mars April – Avril May – Mai June – Juin	289.0 292.3 295.1 298.7 307.2 308.9	309.6 301.0 299.0 287.5 293.5 310.0	278.1 277.6 278.8 285.0 287.6 288.9	289.4 291.2 296.7 292.5 301.2 310.9	293.1 296.4 296.0 293.1 301.3 308.2	260.3 264.8 265.9 270.8 278.7 280.2	300.7 308.1 311.7 320.0 328.7 333.4	324.2 325.6 329.8 332.8 339.3 339.8	290.6 292.7 298.8 307.8 322.2 318.8	274. 279. 284. 280. 282. 283.
July - Juillet August - Août September - September October - Octobre November - Novembre	304.9 298.0 296.6 289.4 285.6	328.3 287.7 285.9 287.8 261.1	285.4 277.9 277.4 277.0 275.9	302.3 283.4 286.6 285.1 291.3	307.6 305.1 302.0 297.0 295.0	274.7 275.7 276.3 267.8 265.0	327.0 317.6 317.0 305.4 297.6	335.0 318.7 316.4 309.3 306.6	313.8 303.0 301.6 294.5 286.0	286 283 276 272 272
December - Décembre  Average - Moyenne	285.2	273.0 293.7	276.1	283.7	291.0	267.4	298.4 313.8	304.7 323.5	285.2	273 279
	2// 4/	27741	2000	2/20/	27000	2,73,0	,,,,,,	2 - 2 - 2 - 2		
1983:	287.9	270 0	276 /	204 1	299.5	267.7	299.3	307.0	288.9	274
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2)	291.2 287.3 289.2 290.5 288.4 284.8 284.9	278.0 271.1 283.7 325.1 330.4 298.1 260.5 323.0	276.4 277.4 280.8 279.0 283.8 282.1 278.0 283.2	286.1 278.4 294.3 305.1 310.6 305.3 253.3 348.7	295.3 302.8 296.2 296.4 300.5 300.2 293.9 300.8	267.7 271.3 268.6 271.7 272.8 269.2 268.2 275.0	299.3 304.6 300.0 298.4 298.1 296.0 292.4 290.1	309.4 304.9 307.4 307.1 306.2 303.9 289.3	294.4 288.2 287.7 290.1 286.9 284.7 277.0	274 274 278 273 281 276 275
September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	286.6 285.5 284.8 291.3	320.9 312.1 310.5 341.7	279.9 280.8 278.1 284.0	308.3 312.1 329.8 334.3	303.3 305.5 303.0 315.8	273.3 270.1 271.5 278.7	295.9 293.4 290.0 296.6	294.2 293.1 291.1 293.7	281.4 281.3 280.0 283.6	276 276 278 282
Average - Moyenne	287.7	304.6	280.3	305.5	301.5	271.5	296.2	300.6	285.4	277
1984:										
January(2) - Janvier(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mare(2) April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2) June - Juin July - Juillet	292.0 291.9 293.2 296.9 302.6	362.6 366.0 383.8 371.2 349.0	283.8 284.6 283.6 288.2 288.0	340.1 349.2 373.6 371.2 351.0	293.1 294.0 287.7 297.8 297.8	282.6 282.1 283.2 283.4 286.1	302.3 300.2 305.6 310.8 320.8	298.1 296.5 300.1 304.6 316.4	291.7 292.5 294.7 299.3 310.0	283 286 284 285 289
August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre										

Average - Moyenne

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neurve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

# INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

**JUNE 1984** 

The index of farm prices of agriculture products for the month of June is  $302.4~\mathrm{no}$  change from the revised May index of 302.4.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

JUIN 1984

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de juin est établi à 302.4 au même niveau que l'indice révisé du mois de mai de 302.4.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly in	dex		Annual ind	ex	
LIER	Aladice men	suel		Indice ann		
1.08 5 C	June(2)	May(2) 1984	June 1983	1983(3)	1982	1981
	Juin (200 1084	Mai(2) 1984	Juin 1983	1707(7)	1702	1701
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	351.3	349.5	298.1	304.6	293.7	370.6
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	289.6	289.6	282.1	280.3	280.5	278.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	356.1	352.9	305.3	305.5	292.9	338.6
Québec	305.5	299.2	300.2	301.5	298.8	286.5
Ontario	283.2 318.1	284.8 320.5	269.2 296.0	271.5 296.2	270.6 313.8	263.3 319.5
Manitoba Saskatchewan	313.6	316.4	306.2	300.6	323.5	345.0
Alberta	310.9	309.7	286.9	285.4	301.2	305.4
British Columbia - Colombie-Britannique	289.6	288.8	281.8	277.0	279.4	272.3
Canada	302.4	302.4	288.4	287.7	295.9	298.3

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé,

 (2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
 (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement. inclusivement.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Août 1984 4-3104-502

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

August 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with the prior to August 1983 the following print: Houbi be considered. Prices of all western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. And subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orge. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix cents le auence. boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

_	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats – Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month. price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed.

Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.16 le boisseau d'avoine nº 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge nº 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le prix de l'avoine nº 1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens

Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

Peter Lys, Chief
Farm Income and Prices Section

déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

• Peter Lys, Chef, Section des revenus et des prix agricoles

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	C 1	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	В.
	Canada	1PÉ.	NÉ.	N.D.	que «	Office	710119	0.00.11	Alb.	С.
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	10
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	14
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	16
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	16
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	17
1977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	18
1978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	20
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	23
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	25
1981	298.3	370.6	278.2	338.6	286.5	263.3	319.5	345.0	305.4	27
1002.										
1982:										
January - Janvier	289.0	309.6	278.1	289.4	293.1	260.3	300.7	324.2	290.6	27
ebruary - Février	292.3	301.0	277.6	291.2	296.4	264.8	308.1	325.6	292.7	2
March - Mars	295.1	299.0	278.8	296.7	296.0	265.9	311.7	329.8	298.8	2
April - Avril	298.7	287.5	285.0	292.5	293.1	270.8	320.0	332.8	307.8	2
May - Mai	307.2	293.5	287.6	301.2	301.3	278.7	328.7	339.3	322.2	2
June - Juin	308.9	310.0	288.9	310.9	308.2	280.2	333.4	339.8	318.8	2
Buly - Juillet	304.9	328.3	285.4	302.3	307.6	274.7	327.0	335.0	313.8	2
August - Août	298.0	287.7	277.9	283.4	305.1	275.7	317.6	318.7	303.0	28
	296.6	285.9	277.4	286.6	302.0	276.3	317.0	316.4	301.6	2
September - September	289.4	287.8		285.1	297.0	267.8	305.4	309.3	294.5	2
October - Octobre			277.0							
November - Novembre	285.6	261.1	275.9	291.3	295.0	265.0	297.6	306.6	286.0	2
December - Décembre	285.2	273.0	276.1	283.7	291.0	267.4	298.4	304.7	285.2	2
Average – Moyenne	295.9	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	313.8	323.5	301.2	27
1983:										
January - Janvier	287.9	278.0	276.4	286.1	299.5	267.7	299.3	307.0	288.9	27
February - Février	291.2	271.1	277.4	278.4	302.8	271.3	304.6	309.4	294.4	2
March - Mars	287.3	283.7	280.8	294.3	296.2	268.6		304.9	288.2	
April - Avril	289.2						300.0			2
May - Mai	290.5	325.1	279.0	305.1	296.4	271.7	298.4	307.4	287.7	2
		330.4	283.8	310.6	300.5	272.8	298.1	307.1	290.1	2
June - Juin	288.4	298.1	282.1	305.3	300.2	269.2	296.0	306.2	286.9	2
July - Juillet	284.8	260.5	278.0	253.3	293.9	268.2	292.4	303.9	284.7	2
August(2) - Août(2) September(2) -	284.9	323.0	283.2	348.7	300.8	275.0	290.1	289.3	277.0	2
September(2)	286.6	320.9	279.9	308.3	303.3	273.3	295.9	294.2	281.4	2
October(2) - Octobre(2)	285.5	312.1	280.8	312.1	305.5	270.1	293.4	293.1	281.3	2
November(2) - Novembre(2)	284.8	310.5	278.1	329.8	303.0	271.5	290.0	291.1	280.0	2
December(2) - Décembre(2)	291.3	341.7	284.0	334.3	315.8	278.7	296.6	293.7	283.6	2
Average – Moyenne	287.7	304.6	280.3	305.5	301.5	271.5	296.2	300.6	285.4	2
1984:										
January(2) - Janvier(2)	292.1	362.6	283.8	346.5	293.1	282.7	302.3	298.1	291.7	28
February(2) - Février(2)	291.9	366.0	284.6	352.9	294.0	282.1	300.2	296.5	292.5	28
March(2) - Mars(2)	293.2	383.8	283.6	376.9	287.7	283.3	305.6	300.1	294.7	21
April(2) - Avril(2)	297.0	371.2	288.2	374.7	297.8	283.4	310.8	304.6	294.7	28
May(2) - Mai(2)	302.4	349.5	289.6	352.9	299.2	284.8	320.5	316.4		
June(2) - Juin(2)	302.4	351.3	289.6	356.1	305.5				309.7	28
July - Juillet	702.4	22102	207.0	JJ0 - 1	202.3	283.2	318.1	313.6	310.9	28
August - Août										
September - Septembre										
October - Octobre										
November - Novembre										

Average - Moyenne

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.
1) Sans Terre-Neurve.
2) Based on initial prices only.
2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.

Publication



Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

**JULY 1984** 

The index of farm prices of agriculture products for the month of July is 302.3 an increase of 0.2%from the revised June index of 301.8.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

JUILLET 1984

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de juillet est établi à 302.3 une hausse de 0.2% par rapport à l'indice révisé du mois de juin de 301.8.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly index	:		Annual inc	lex		
	Indice mensue	:1		Indice annuel			
	July(2) 1984	June(2) 1984	July 1983	4007/7)	4000	4004	
	Juillet(2) 1984	Juin(2) 1984	Juillet 1983	1983(3)	1982	1981	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	335.6	350.6	260.5	304.6	293.7	370.6	
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	290.7 367.3	287.7 355.3	278.0 253.3	280.3 305.5	280.5 292.9	278.2 338.6	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec	303.1	306.3	293.9	301.5	298.8	286.5	
Ontario	290.7	281.3	268.2	271.5	270.6	263.3	
Manitoba	315.9	317.9	292.4	296.2	313.8	319.5	
Saskatchewan	308.7	313.6	303.9	300.6	323.5	345.0	
Alberta	306.0	310.7	284.7	285.4	301.2	305.4	
British Columbia - Colombie-Britannique	291.4	288.9	276.5	277.0	279.4	272.3	
Canada	302.3	301.8	284.8	287.7	295.9	298.3	

Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan,

en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Section des revenus et des prix agricoles, Agriculture Statistics Division. Division de la statistique agricole.

September 1984 4-3104-502

Septembre 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1983 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.16 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. six-row barley, and \$2.40 for No. 1 Feed Barley. In October, No. 1 Feed Oats was increased to \$1.54 per bushel from \$1.16. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed.

Depuis août 1983 jusqu'a présent, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.16 le boisseau d'avoine no 1 à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs no 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau pour l'orge no 1 utilisée pour l'alimentation des animaux. En octobre le prix de l'avoine nº 1 utilisé pour l'alimentation des animaux a augmentée de \$1.16 à \$1.54 le boisseau. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens

Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

Peter Lys, Chief
 Farm Income and Prices Section

déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

• Peter Lys, Chef, Section des revenus et des prix agricoles

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	C 1-	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	NE.	N.D.	que.				Alb.	С8
Average – Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7 204.3	117.3 185.6	108。 141。
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4 234.6	273.8	226.6	168.
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5 185.1	163.7 174.6	227.5	248.2	216.0	169.
1975	203.6	208.5	178.9	196.3 229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173.
1976	195.1	238.8	189.7 197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180
1977	191.7 220.5	224.0 229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206
1978 1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.2	297.4	329.8	291.0	254
1981	298.3	370.6	278.2	338.6	286.5	263.3	319.5	345.0	305.4	272.
1982:										
January - Janvier	289.0	309.6	278.1	289.4	293.1	260.3	300.7	324.2	290.6	274.
February - Février	292.3	301.0	277.6	291.2	296.4	264.8	308.1	325.6	292.7	279
March - Mars	295.1	299.0	278.8	296.7	296.0	265.9	311.7	329.8	298.8	284
April - Avril	298.7	287.5	285.0	292.5	293.1	270.8	320.0	332.8	307.8	280
May - Mai	307.2	293.5	287.6	301.2	301.3	278.7	328.7	339.3	322.2	282
June - Juin	308.9	310.0	288.9	310.9	308.2	280.2	333.4	339.8	318.8 313.8	283 28 <i>6</i>
July - Juillet	304.9	328.3	285.4	302.3	307.6	274.7 275.7	327.0 317.6	335.0 318.7	303.0	283
August - Août	298.0	287.7	277.9	283.4	305.1 302.0	276.3	317.0	316.4	301.6	276
September - September	296.6	285.9	277.4	286.6 285.1	297.0	267.8	305.4	309.3	294.5	272
October - Octobre	289.4 285.6	287.8 261.1	277.0 275.9	291.3	295.0	265.0	297.6	306.6	286.0	275
November - Novembre December - Décembre	285.2	273.0	276.1	283.7	291.0	267.4	298.4	304.7	285.2	273
Average – Moyenne	295.9	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	313.8	323.5	301.2	279
1983:										
January - Janvier	287.9	278.0	276.4	286.1	299.5	267.7	299.3	307.0	288.9	274
February - Février	291.2	271.1	277.4	278.4	302.8	271.3	304.6	309.4	294.4	274
March - Mars	287.3	283.7	280.8	294.3	296.2	268.6	300.0	304.9	288.2	274
Aprıl - Avrıl	289.2	325.1	279.0	305.1	296.4	271.7	298.4	307.4	287.7	278
May - Mai	290.5	330.4	283.8	310.6	300.5	272.8	298.1	307.1	290.1	273
June - Juin	288.4	298.1	282.1	305.3	300.2	269.2	296.0	306.2	286.9	281
July - Juillet August(2) - Août(2)	284.8 284.9	260.5 323.0	278.0 283.2	253.3 348.7	293.9 300.8	268.2 275.0	292.4 290.1	303.9 289.3	284.7 277.0	27 <i>6</i> 27 <i>9</i>
September(2) - Septembre(2)	286.6	320.9	279.9	308.3	303.3	273.3	295.9	294.2	281.4	276
October(2) - Octobre(2)	285.5	312.1	280.8	312.1	305.5	270.1	293.4	293.1	281.3	276
November(2) - Novembre(2)	284.8	310.5	278.1	329.8	303.0	271.5	290.0	291.1	280.0	278
December(2) - Décembre(2)	291.3	341.7	284.0	334.3	315.8	278.7	296.6	293.7	283.6	282
Average – Moyenne	287.7	304.6	280.3	305.5	301.5	271.5	296.2	300.6	285.4	277
1984:										
January(2) - Janvier(2)	292.1	362.6	283.8	346.5	293.1	282.7	302.3	298.1	291.7	283
February(2) - Février(2)	291.9	366.0	284.6	352.9	294.0	282.1	300.2	296.5	292.5	286
March(2) - Mars(2)	293.2	383.8	283.6	376.9	287.7	283.3	305.6	300.1	294.7	284
April(2) - Avril(2)	297.0	371.2	288.2	374.7	297.8	283.4	310.8	304.6	299.3	285
May(2) - Mai(2)	302.4	349.5	289.6	352.9	299.2	284.8	320.5	316.4	309.7	288
June(2) - Juin(2) July(2) - Juillet(2)	301.8	350.6	287.7	355.3	306.3	281.3	317.9	313.6	310.7	288
August - Août	302.3	335.6	290.7	367.3	303.1	290.7	315.9	308.7	306.0	291
September - Septembre										
October - Octobre										
November - Novembre										

December - Décembre Average - Moyenne

<sup>1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neurve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Canada

CATALOGUE 62-003 MONTHLY - MENSUEL / ISSN 0380-7541

Statistics Statistique Canada

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

## INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

AUGUST 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of August is 296.8 a decrease of 1.9% from the revised July index of 302.5.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

A00T 1984

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'août est établi à 296.8 une baisse de 1.9% par rapport à l'indice révisé du mois de juillet de 302.5.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1)
(1971 = 100)

	Monthly inde		Annual index Indice annuel			
	August(2) 1984 Août(2) 1984	July(2) 1984 Juillet(2) 1984	August(2) 1983 Août(2) 1983	1983(3)	1982	1981
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	336.4 292.9 364.3 302.9 284.7 310.4 301.7 297.2 284.9	335.2 291.4 365.8 300.5 292.7 315.9 308.6 306.3 290.5	323.0 283.2 348.7 300.8 275.0 290.1 289.3 277.0 275.2	304.6 280.3 305.5 301.5 271.5 296.2 300.6 285.4 277.0	293.7 280.5 292.9 298.8 270.6 313.8 323.5 301.2 279.4	370.6 278.2 338.6 286.5 263.3 319.5 345.0 305.4 272.3
Canada	296.8	302.5	284.9	287.7	295.9	298.3

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, nats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

Sans Terre-Neuve.

 Sans Terre-Neuve.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
 Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur le prix initial du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement. inclusivement.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Octobre 1984

October 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1983 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or harley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orge. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix cents le quence. boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$2.40 per bushel for No. 1 Feed Barley. The initial price for No. 1 Feed Oats was set at \$1.16 per bushel in August through September 1983 and was increased to \$1.54 in October 1983. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month. price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed.

Depuis août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau d'orge fourragère nº 1. Le prix initial de l'avoine fourragère nº 1 a été fixé à \$1.16 le boisseau d'août à septembre 1983 et a été augmenté à \$1.54 en octobre 1983. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de hénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises les prix, tandis que les d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base on 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

• Peter Lys, Chief
Farm Income and Prices Section

déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Peter Lys, Chef, Section des revenus et des prix agricoles

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Callada	1PÉ.	NÉ.	.4.0.	440.				Alb.	СВ
verage - Moyenne:										
971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9 148.2	119.4 193.4	116.7 204.3	117.3 185.6	108. 141.
973	170.4 205.5	210.5 230.1	148.6 172.0	201.4 227.8	144.7 165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.
974 975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169
976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180
978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	206
979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6 241.2	271.7 297.4	288.3 329.8	268.8 291.0	236 254
980 981	276.6 298.3	280.7 370.6	257.1 278.2	258.0 338.6	254.9 286.5	263.3	319.5	345.0	305.4	272
982:										
January - Janvier	289.0	309.6	278.1	289.4	293.1	260.3	300.7	324.2	290.6	274.
ebruary - Février	292.3	301.0	277.6	291.2	296.4	264.8	308.1	325.6	292.7	279
March - Mars	295.1	299.0	278.8	296.7	296.0	265.9	311.7	329.8	298.8	284
April - Avril	298.7	287.5	285.0	292.5	293.1 301.3	270.8	320.0 328.7	332.8 339.3	307.8 322.2	280 282
May – Mai June – Juin	307.2 308.9	293.5 310.0	287.6 288.9	301.2 310.9	308.2	278.7 280.2	333.4	339.8	318.8	283
July - Juillet	304.9	328.3	285.4	302.3	307.6	274.7	327.0	335.0	313.8	286
August - Août	298.0	287.7	277.9	283.4	305.1	275.7	317.6	318.7	303.0	283
September - September	296.6	285.9	277.4	286.6	302.0	276.3	317.0	316.4	301.6	276
October - Octobre	289.4	287.8	277.0	285.1	297.0	267.8	305.4	309.3	294.5	272
November – Novembre December – Décembre	285.6 285.2	261.1 273.0	275.9 276.1	291.3 283.7	295.0 291.0	265.0 267.4	297.6 298.4	306.6 304.7	286.0 285.2	275 273
Average – Moyenne	295.9	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6	313.8	323.5	301.2	27,9
1983:										
January - Janvier	287.9	278.0	276.4	286.1	299.5	267.7	299.3	307.0	288.9	274
February - Février	291.2	271.1	277.4	278.4	302.8	271.3	304.6	309.4	294.4	274
March - Mars	287.3	283.7	280.8	294.3	296.2	268.6	300.0	304.9	288.2	274
April - Avril May - Mai	289.2 290.5	325.1 330.4	279.0	305.1	296.4	271.7	298.4	307.4	287.7	278
June - Juin	288.4	298.1	283.8 282.1	310.6 305.3	300.5 300.2	272.8 269.2	298.1 296.0	307.1 306.2	290.1 286.9	273
Ouly - Juillet	284.8	260.5	278.0	253.3	293.9	268.2	292.4	303.9	284.7	276
August(2) - Août(2) September(2) -	284.9	323.0	283.2	348.7	300.8	275.0	290.1	289.3	277.0	275
Septembre(2)	286.6	320.9	279.9	308.3	303.3	273.3	295.9	294.2	281.4	276
October(2) - Octobre(2)	285.5	312.1	280.8	312.1	305.5	270.1	293.4	293.1	281.3	276
November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	284.8 291.3	310.5 341.7	278.1 284.0	329.8 334.3	303.0 315.8	271.5 278.7	290.0 296.6	291.1 293.7	280.0 283.6	278 282
Average – Moyenne	287.7	304.6	280.3	305.5	301.5	271.5	296.2	300.6	285.4	277
1984:										
January(2) - Janvier(2)	292.1	362.6	283.8	346.5	293.1	282.7	302.3	298.1	291.7	283
February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2)	291.9	366.0	284.6	352.9	294.0	282.1	300.2	296.5	292.5	286
April(2) - Mars(2)	293.2 298.5	383.8 371.2	283.6 288.2	376.9 374.7	287.7 297.8	283.3 288.5	305.6	300.1	294.7	284
May(2) - Mai(2)	303.8	349.5	289.6	352.9	297.8	288.5	310.8 320.5	304.6 316.4	299.3 309.7	289
June(2) - Juin(2)	303.3	350.6	287.7	355.3	305.2	286.6	318.0	313.6	310.7	288
July(2) - Juillet(2)	302.5	335.2	291.4	365.8	300.5	292.7	315.9	308.6	306.3	290
August(2) - Août(2)	296.8	336.4	292.9	364.3	302.9	284.7	310.4	301.7	297.2	284
September - Septembre										
Actober - Actobre										
October - Octobre November - Novembre										

Average - Moyenne

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initial.



Statistics Statistique

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

SEPTEMBER 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of September is 296.0 a decrease of 1.1% from the revised August index of 299.3.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

SEPTEMBRE 1984

August(2)

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de septembre est établi à 296.0 une baisse de 1.1% par rapport à l'indice révisé du mois d'août de 299.3.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)



Monthly index Indice mensuel

September(2)

Annual index

Indice annuel

1704	1704	1707	1983(3)	1982	1981
Septembre(2) 1984	Août(2) 1984	Septembre(2) 1983	1985(5)	1982	1981
346.4	356.0	320.9	304.6	293.7	370.6
295.4	296.7	279.9	280.3	280.5	278.2
343.3	357.9	308.3	305.5	292.9	338.6
303.3	307.0	303.3	301.5	298.8	286.5
284.5	290.1	273.3	271.5	270.6	263.3
307.0	309.0	295.9	296.2	313.8	319.5
302.1	302.5	294.2	300.6	323.5	345.0
293.9	297.7	281.4	285.4	301.2	305.4
288.6	286.0	276.5	277.0	279.4	272.3
296.0	299.3	286.6	287.7	295.9	298.3

September(2)

(1) Excludes Newfoundland.

Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick

British Columbia - Colombie-Britannique

Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta

Canada

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement.

Section des revenus et des prix agricoles,

Division de la statistique agricole.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

November 1984 4-3104-502

Novembre 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1983 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Nats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$2.40 per bushel for No. 1 Feed Barley. The initial price for No. 1 Feed Oats was set at \$1.16 per bushel in August through September 1983 and was increased to \$1.54 in October 1983. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed.

Depuis août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau d'orge fourragère nº 1. Le prix initial de l'avoine fourragère nº 1 a été fixé à \$1.16 le boisseau d'août à septembre 1983 et a été augmenté à \$1.54 en octobre 1983. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

Peter Lys, Chief
 Farm Income and Prices Section

déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

 Peter Lys, Chef, Section des revenus et des prix agricoles

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	8.C. CB
		1PÉ.	NÉ.						WID.	CB
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.7 220.5 255.7	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 180.2 206.1 231.6 241.2	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7 297.4	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3 329.8	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8 291.0	100. 108. 141. 168. 169. 173. 180. 206. 236.
1980 1981	276.6 298.3	280.7 370.6	257.1 278.2	338.6	286.5	263.3	319.5	345.0	305.4	272.
1982:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	289.0 292.3 295.1 298.7 307.2 308.9 304.9 298.0 296.6 289.4 285.6 285.2	309.6 301.0 299.0 287.5 293.5 310.0 328.3 287.7 285.9 287.8 261.1 273.0	278.1 277.6 278.8 285.0 287.6 288.9 285.4 277.9 277.4 277.0 275.9 276.1	289.4 291.2 296.7 292.5 301.2 310.9 302.3 283.4 286.6 285.1 291.3 283.7	293.1 296.4 296.0 293.1 301.3 308.2 307.6 305.1 302.0 297.0 295.0 291.0	260.3 264.8 265.9 270.8 278.7 280.2 274.7 275.7 276.3 267.8 265.0 267.4	300.7 308.1 311.7 320.0 328.7 333.4 327.0 317.6 317.0 305.4 297.6 298.4	324.2 325.6 329.8 332.8 339.3 339.8 335.0 318.7 316.4 309.3 306.6 304.7	290.6 292.7 298.8 307.8 322.2 318.8 313.8 303.0 301.6 294.5 286.0 285.2	274. 279. 284. 280. 282. 283. 286. 276. 272. 275.
Average - Moyenne	295.9	293.7	280.5	292.9	298.8	270.6 *	313.8	323.5	301.2	279.
1983:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2)	287.9 291.2 287.3 289.2 290.5 288.4 284.8 284.9	278.0 271.1 283.7 325.1 330.4 298.1 260.5 323.0	276.4 277.4 280.8 279.0 283.8 282.1 278.0 283.2	286.1 278.4 294.3 305.1 310.6 305.3 253.3 348.7	299.5 302.8 296.2 296.4 300.5 300.2 293.9 300.8	267.7 271.3 268.6 271.7 272.8 269.2 268.2 275.0	299,3 304,6 300.0 298,4 298,1 296,0 292,4 290,1	307.0 309.4 304.9 307.4 307.1 306.2 303.9 289.3	288.9 294.4 288.2 287.7 290.1 286.9 284.7 277.0	274. 274. 274. 278. 273. 281. 276.
September(2) - September(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	286.6 285.5 284.8 291.3	320.9 312.1 310.5 341.7	279.9 280.8 278.1 284.0	308.3 312.1 329.8 334.3	303.3 305.5 303.0 315.8	273.3 270.1 271.5 278.7	295.9 293.4 290.0 296.6	294.2 293.1 291.1 293.7	281.4 281.3 280.0 283.6	276. 276. 278. 282.
Average - Moyenne	287.7	304.6	280.3	305.5	301.5	271.5	296.2	300.6	285.4	277
1984:										
January(2) - Janvier(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2) June(2) - Juin(2) July(2) - Juillet(2) August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October - Octobre November - Novembre December - Décembre	292.1 291.9 293.2 298.5 303.8 303.2 302.4 299.3 296.0	362.6 366.0 383.8 371.2 349.5 351.1 335.8 356.0 346.4	283.8 284.6 283.6 288.2 289.6 287.7 291.4 296.7 295.4	346.5 352.9 376.9 374.7 352.9 354.2 365.8 357.9 343.3	293.1 294.0 287.7 297.8 298.6 305.2 300.5 307.0 303.3	282.7 282.1 283.3 288.5 289.9 286.6 292.7 290.1 284.5	302.3 300.2 305.6 310.8 320.5 318.0 314.9 309.0 307.0	298.1 296.5 300.1 304.6 316.4 313.6 308.6 302.5 302.1	291.7 292.5 294.7 299.3 309.7 310.7 306.3 297.7 293.9	283, 286, 284, 285, 288, 290, 286, 288,

Average - Moyenne

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initiaux.



Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

OCTOBER 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of October is 294.1 a decrease of 1.6% from the revised September index of 298.9.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

**OCTOBRE 1984** 

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'octobre est établi à 294.1 une baisse de 1.6% par rapport à l'indice révisé du mois de septembre de 298.9.

### TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly index Indice mensue	Annual inc				
	October(2) 1984 Octobre(2) 1984	September(2) 1984 Septembre(2) 1984	October(2) 1983 Octobre(2) 1983	1983(3)	1982	1981
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	335.7 296.7 341.6 301.1 281.6 303.7 302.2 291.8 287.4	350.5 305.5 347.8 307.1 290.6 308.2 301.5 294.2 292.6	315.6 288.9 313.4 311.1 274.5 293.4 293.1 281.3 279.9	306.5 285.3 306.6 304.6 274.5 296.2 300.6 285.4 279.4	294.0 281.5 293.3 299.0 271.2 313.8 323.5 301.2 280.3	370.6 278.2 338.6 286.5 263.3 319.5 345.0 305.4 272.3
Canada	294.1	298.9	288.0	289.3	296.2	298.3

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

 Sans Terre-Neuve.
 Indice basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
 Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

December 1984 4-3104-502

Décembre 1984 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$3.05 per bushel for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$2.40 per bushel for No. 1 Feed Barley. The initial price for No. 1 Feed Oats was set at \$1.16 per bushel in August through September 1983 and was increased to \$1.54 in October 1983. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed.

Depuis août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$3.05 le boisseau d'orge à six rangs nº 2 0.C. et à \$2.40 le boisseau d'orge fourragère nº 1. Le prix initial de l'avoine fourragère nº 1 a été fixé à \$1.16 le boisseau d'août à septembre 1983 et a été augmenté à \$1.54 en octobre 1983. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

• Peter Lys, A/Chief
Farm Income and Prices Section

déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

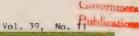
 Peter Lys, A/Chef, Section des revenus et des prix agricoles

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

B.C
C
100
108
141
168
169
173
180
200
236
254
272
274
279
28
28
28
28
28
27
27
27
27
280
277
27
27
28
27
28
27
27
27
27
28 28
279
. 28
28
28
28
29
29
29
28
28

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initiaux.





Statistics Canada

Statistique Canada

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

## INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

NOVEMBER 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of November is 297.8 an increase of 0.9% from the revised October index of 295.0.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

## $\frac{\text{NOMBRES-INDICES DES PRIX Å LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES}}{(1971 = 100)}$

NOVEMBRE 1984

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de novembre est établi à 297.8 une hausse de 0.9% par rapport à l'indice révisé du mois d'octobre de 295.0.

### TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly index Indice mensue			Annual index Indice annuel			
	November(2) 1984 Novembre(2) 1984	October(2) 1984 Octobre(2) 1984	November(2) 1983 Novembre(2) 1983	1983(3)	1982	1981	
Prince Edward Island - île-du-Prince-Edouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	284.9 294.9 322.8 304.5 283.8 312.8 306.8 300.3 287.5	279.4 298.7 306.2 304.4 280.6 306.7 305.7 294.4 289.7	314.0 286.2 331.0 308.6 275.9 290.0 291.1 280.0 281.3	306.5 285.3 306.6 304.6 274.5 296.2 300.6 285.4 279.4	294.0 281.5 293.3 299.0 271.2 313.8 323.5 301.2 280.3	370.6 278.2 338.6 286.5 263.3 319.5 345.0 305.4 272.3	
Canada	297.8	295.0	287.3	289.3	296.2	298.3	

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

 Sans Terre-Neuve.
 Indice basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie Britannique.
 Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement. inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division.

January 1985 4-3104-502

Section des revenus et des prix agricoles, Division de la statistique agricole.

Janvier 1985 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1983 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was set at \$4.63 per bushel. The initial price for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley was set at \$3.05 per bushel in August 1983 through July 1984 and was increased to \$3.37 effective August 1984 to date. For No. 1 Feed Barley, the initial price was set at \$2.40 per bushel in August 1983 through July 1984 and was increased to \$2.72 effective August 1984 to date. The initial price for No. 1 Feed Oats was set at \$1.16 per bushel in August through September 1983 and was increased to \$1.54 in October 1983. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month,

Depuis août 1983 jusqu'à aujourd'hui, le prix initial du blé roux de printemps nº 1 0.C. a été fixé à \$4.63 le boisseau. Le prix initial de l'orge à six rangs n<sup>o</sup> 2 0.C. a été fixé à \$3.05le boisseau d'août 1983 à juillet 1984 et a été augmenté à \$3.37 depuis août 1984. Le prix initial de l'orge fourragère n° 1 a été fixé à \$2.40 le boisseau d'août 1983 à juillet 1984 et a été augmenté à \$2.72 depuis août 1984 jusqu'à aujourd'hui. Le prix initial de l'avoine fourragère nº 1 a été fixé à \$1.16 le boisseau d'août à septembre 1983 et a été augmenté à \$1.54 en octobre 1983. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux

price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of those products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des re-cettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section des revenus et des prix agricoles.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

 Peter Lys, Chef, Section des revenus et des prix agricoles

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		ÎPÉ.	NÉ.						Alb.	CB
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.7 220.5 255.7 276.6 298.3	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7 370.6	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1 278.2	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 256.0 338.6	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9 286.5	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 180.2 206.1 231.6 241.2 263.3	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7 297.4 319.5	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3 329.8 345.0	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8 291.0 305.4	100. 108. 141. 168. 169. 173. 180. 206. 236. 254. 272.
1982:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	289.0 292.3 295.1 298.7 307.2 309.0 305.2 298.5 297.2 290.0 286.2 285.8	309.6 301.0 299.0 287.5 293.5 310.3 328.7 288.2 286.4 288.3 261.6 273.5	278.1 277.6 278.8 285.0 287.6 289.2 287.3 279.9 279.5 279.0 278.0	289.4 291.2 296.7 292.5 301.2 302.6 284.4 287.6 286.1 292.3 284.6	293.1 296.4 296.0 293.1 301.3 308.3 307.7 305.6 302.5 297.5 295.5 291.5	260.2 264.8 265.9 270.8 278.7 280.4 275.4 276.8 277.4 268.9 266.1 268.5	300.7 308.1 311.7 320.0 328.7 335.4 327.0 317.6 305.4 297.6 298.4	324.2 325.6 329.8 332.8 339.3 339.8 335.0 318.7 316.4 309.3 306.6 304.7	290.6 292.7 298.8 307.8 322.2 318.8 313.8 303.0 301.6 294.5 286.0 285.2	274 279 283 280 282 283 287 284 279 275 278 276
Average – Moyenne	296.2	294.0	281.5	293.3	299.0	271.2	313.8	323.5	301.2	280.
1983:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	288.6 291.9 288.0 289.9 291.2 289.9 286.8 287.1 289.1 288.0 287.3 293.8	278.5 271.6 284.2 325.6 330.9 299.0 262.3 326.5 324.4 315.6 314.0 345.2	278.6 279.7 283.1 281.3 286.1 284.4 284.2 291.2 288.0 288.9 286.2 292.1	287.0 279.4 295.2 306.1 311.5 306.4 253.5 350.0 309.5 313.4 331.0 335.5	300.1 303.5 296.9 297.0 301.1 301.8 298.9 305.9 308.9 311.1 308.6 321.4	269.1 272.7 270.0 273.2 274.3 272.4 271.7 279.0 277.7 274.5 275.9 283.1	299.3 304.6 300.0 298.4 298.1 296.0 292.4 290.1 295.9 293.4 290.0 296.6	307.0 309.4 304.9 307.4 307.1 306.2 303.9 289.3 294.2 293.1 291.1 293.7	288.9 294.4 288.2 287.7 290.1 286.9 284.7 277.0 281.4 281.3 280.0 283.6	277.2 277.0 277.2 280.6 276.2 285.6 277.9 275.6 279.2 281.2 285.0
Average - Moyenne	289.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.5	296.2	300.6	285.4	279.4
1984:										
January(2) - Janvier(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2) June(2) - Juin(2) July(2) - Juin(2) August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December - Décembre	294.6 294.4 295.7 300.9 306.2 305.7 304.8 302.0 299.4 295.0 297.8	366.1 369.5 387.3 374.7 353.0 354.6 339.3 299.1 295.5 279.4 284.9	291.9 292.6 291.7 296.3 297.6 295.8 299.5 302.4 305.3 298.7 294.9	347.7 354.1 378.1 376.0 354.2 355.5 367.0 305.0 307.7 306.2 322.8	298.9 299.2 293.0 302.8 303.7 310.2 305.6 312.2 307.1 304.4 304.5	287.1 286.5 287.7 292.9 294.3 291.0 297.1 294.5 290.5 283.8	302.3 300.2 305.6 310.8 320.5 318.0 314.9 311.4 310.6 306.7 312.8	298.1 296.5 300.1 304.6 316.4 313.6 308.6 305.5 304.6 305.7 306.8	291.7 292.5 294.7 299.3 309.7 310.7 306.3 300.8 297.3 294.4 300.3	286. 289. 287. 288. 291. 293. 289. 293. 289. 289. 287.

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neuve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initiaux.



Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

DECEMBER 1984

The index of farm prices of agriculture products for the month of December is 299.3, an increase of 0.2% from the revised November index of 298.7.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

DÉCEMBRE 1984

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de décembre est établi à 299.3, une hausse de 0.2% par rapport à l'indice révisé du mois de novembre de 298.7.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly index			Annual index Indice annuel			
	December(2) 1984			1983(3)	1982	1981	
	Décembre(2) 1984	Novembre(2) 1984	Décembre(2) 1983				
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	301.4	290.9	345.2	306.5	294.0	370.6 278.2	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec	300.8 316.8 306.0	298.9 326.1 304.6	292.1 335.5 321.4	285.3 306.6 304.6	281.5 293.3 299.0	338.6 286.5	
Ontario Manitoba	288.6	285 <sub>-</sub> 9 312 <sub>-</sub> 9	283.1	274.5 296.2	271.2 313.8	263.3	
Saskatchewan Alberta	303.4 300.3	306.8 300.4	293.7 283.6	300.6 285.4	323.5 301.2	345.0 305.4	
British Columbia - Colombie-Britannique	297.5	289.2	285.0	279.4	280.3	272.3	
Canada	299.3	298.7	293.8	289.3	296.2	298.3	

Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1983 to December 1983 inclusive.

Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orque au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie Britannique, l'indice est basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orqe au cours de la période d'août 1983 à décembre 1983 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Statistics Division. Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de la statistique agricole.

February 1985 4-3104-502

Février 1985 4-3104-502

Publication autorisee par le ministre des Approvisionnements et Services Canada Reproduction ou citation autorisee sous reserve d'indication de la source. Statistic

In comparing current index numbers with those prior to August 1983 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1983 are final prices. From August 1, 1983 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1983 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1983 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1983 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orqe. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1983 to date, the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was set at \$4.63 per bushel. The initial price for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley was set at \$3.05 per bushel in August 1983 through July 1984 and was increased to \$3.37 effective August 1984 to date. For No. 1 Feed Barley, the initial price was set at \$2.40 per bushel in August through July 1984 and was increased to \$2.75 effective August 1984 to date. The initial price for No. 1 Feed Oats was set at \$1.16 per bushel in August through September 1983 and was increased to \$1.54 in October 1983. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month,

Depuis août 1983 jusqu'à aujourd'hui, le prix initial du blé roux de printemps nº 1 0.C. a été fixé à \$4.63 le boisseau. Le prix initial de l'orge à six rangs n° 2 0.C. a été fixé à \$3.05 le boisseau d'août 1983 à juillet 1984 et a été augmenté à \$3.37 depuis août 1984. Le prix initial de l'orge fourragère nº 1 a été fixé à \$2.40 le boisseau d'août 1983 à juillet 1984 et a été audmenté à \$2.72 depuis août 1984 jusqu'à aujourd'hui. Le prix initial de l'avoine fourragère  $n^0$  1 a été fixé à \$1.16 le boisseau d'août à septembre 1983 et a été augmenté à \$1.54 en octobre 1983. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux

price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Acting Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head
   Farm Prices Unit

correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef intérimaire Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, Chef Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971-100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.f.I. ÎPÉ.	N.S. N€.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	8.C CE
lverage – Moyenne:										
971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108
973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141
974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168
975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169
976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
977	191.7	224.0	197.2	224.2	187.7	180.2	202.1	205.5	193.0	180
978	220.5	229.8	217.9	227.7	223.2	206.1	231.7	232.6	226.4	20 <i>6</i> 23 <i>6</i>
979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8 291.0	254
1980	276.6	280.7	257.1	258.0 338.6	254.9 286.5	241.2 263.3	297.4 319.5	329.8 345.0	305.4	272
1981	298.3	370.6	278.2	JJ0.0	200.7	207.7	217.2	242.0	707.4	212
1982:										
January - Janvier	289.0	309.6	278.1	289.4	293.1	260.2	300.7	324.2	290.6	274
ebruary - Février	292.3	301.0	277.6	291.2	296.4	264.8 265.9	308.1 311.7	325.6 329.8	292.7 298.8	279 283
March - Mars	295.1 298.7	299.0 287.5	278.8 285.0	296.7	296.0 293.1	270.8	320.0	332.8	307.8	280
April - Avril	307.2	293.5	287.6	301.2	301.3	278.7	328.7	339.3	322.2	28:
May - Maı June - Juin	309.0	310.3	289.2	311.2	308.3	280.4	333.4	339.8	318.8	28
July - Juillet	305.2	328.7	287.3	302.6	307.7	275.4	327.0	335.0	313.8	28
August - Août	298.5	288.2	279.9	284.4	305.6	276.8	317.6	318.7	303.0	28
September - Septembre	297.2	286.4	279.5	287.6	302.5	277.4	317.0	316.4	301.6	27
October - Octobre	290.0	288.3	279.0	286.1	297.5	268.9	305.4	309.3	294.5	27
ovember - Novembre	286.2	261.6	278.0	292.3	295.5	266.1	297.6	306.6	286.0	27
ecember - Décembre	285.8	273.5	278.1	284.6	291.5	268.5	298.4	304.7	285.2	27
verage - Moyenne	296.2	294.0	281.5	293.3	299.0	271.2	313.8	323.5	301.2	281
983:										
January - Janvier	288.6	278.5	278.6	287.0	300.1	269.1	299.3	307.0	288.9	27
ebruary - Février	291.9	271.6	279.7	279.4	303.5	272.7	304.6	309.4	294.4	27
March - Mars	288.0	284.2	283.1	295.2	296.9	270.0	300.0	304.9	288.2	27
pril - Avril	289.9	325.6	281.3	306.1	297.0	273.2	298.4	307.4	287.7	28
ay - Mai	291.2	330.9	286.1	311.5	301.1	274.3	298.1	307.1	290.1	27
une - Juin	289.9	299.0	284.4	306.4	301.8	272.4	296.0	306.2	286.9	28
uly - Juillet	286.8	262.3	284.2	253.5	298.9	271.7	292.4	303.9	284.7	27
ugust(2) - Août(2)	287.1	326.5	291.2 288.0	350.0	305.9 308.9	279.0	290.1	289.3 294.2	277.0 281.4	2
eptember(2) - Septembre(2) ctober(2) - Octobre(2)	289.1 288.0	324.4 315.6	288.9	309.5 313.4	311.1	277.7 274.5	295.9 293.4	293.1	281.3	27
November(2) - Novembre(2)	287.3	314.0	286.2	331.0	308.6	275.9	290.0	291.1	280.0	28
december(2) - Décembre(2)	293.8	345.2	292.1	335.5	321.4	283.1	296.6	293.7	283.6	28
verage – Moyenne	289.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.5	296.2	300.6	285.4	27
984:										
January(2) - Janvier(2)	294.8	366.6	293.4	349.8	298.9	287.5	302.3	298.1	291.7	28
ebruary(2) - février(2)	294.5	369.9	294.2	356.4	299.2	286.9	300.2	296.5	292.5	28
arch(2) - Mars(2)	295.1	387.8	293.2	379.6	293.0	285.8	305.6	300.1	294.7	28
pril(2) - Avril(2)	300.4	375.2	297.9	377.9	302.8	291.0	310.8	304.6	299.3	28
May(2) - Mai(2)	305.8	357.7	300.0	358.0	303.7	292.4	320.5	316.4	309.7	29
une(2) = Juin(2)	305.2	358.5 340.1	298.8	359.1	310.2	289.2	318.0	313.6	310.7	29
uly(2) - Juillet(2) ugust(2) - Août(2)	304.3 301.5	340.1 299.6	301.5	368.5 306.3	305.6	295.2	314.9	308.6	306.3	29
eptember(2) - Septembre(2)	298.9	298.5	304.0 307.9	310.0	312.2	292.6	311.4	305.5	300.8 297.3	25
ctober(2) - Octobre(2)	295.6	286.7	303.5	310.0	307.1 304.4	288.6 282.2	310.6 306.7	304.6 305.7	294.4	28
lovember(2) - Novembre(2)	298.7	290.9	298.9	326.1	304.4	282.2	312.9	306.8	300.4	28
ecember(2) - Décembre(2)	299.3	301.4	300.8	316.8	306.0	288.6	312.7	303.4	300.3	2
Iverage - Moyenne	299.5	336.1	299.5	343.2	304.0	288.8	310.6	305.3	299.8	2'

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neuve.
(2) Based on initial prices only.
(2) Indice basé exclusivement sur les prix initiaux.



Statistics Canada

Statistique Canada

Price: Canada, \$1.60, \$16.00 a year Other Countries, \$1.90, \$19.00 a year

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

JANUARY 1985

The index of farm prices of agriculture products for the month of January 1985 is 298.5, a decrease of 0.1% from the revised December 1984 index of 298.9.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$1.60, \$16.00 par année Autres pays, \$1.90, \$19.00 par année

NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

JANVIER 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de janvier 1985 est établi à 298.5, une baisse de 0.1% par rapport à l'indice révisé du mois de décembre 1984 de 298.9.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

Annual index

Indice annuel

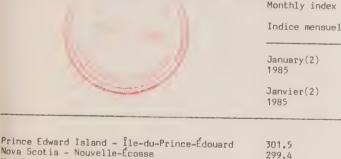
301.2

280.3

296.4

280.9

294.3



292.5

298.5

December(2) January 1984 1984 1984(3) 1983 1982 Décembre(2) Janvier 1984 1984 366.2 336.2 306.5 294.0 299.4 300.3 291.9 297.9 285.3 281.5 314.8 315.9 348.5 341.9 306.6 293.3 304.6 306.3 298.9 304.6 304.0 299.0 286.6 287.4 287.7 290.0 274.9 271.7 311.8 312.5 319.1 317.1 303.0 313.8 305.3 303.3 330.3 314.6 323.0 323.5 299.9 300.4 307.4 308.9 292.6

(1) Excludes Newfoundland.

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

British Columbia - Colombie-Britannique

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

March 1985 4-3104-502

Québec

Ontario

Alberta

Canada

Manitoba

Saskatchewan

(1) Sans Terre-Neuve.

289.7

305.7

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

292.5

305.9

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, l'indice est basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Mars 1985 4-3104-502

296.0

298.9

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1984 yusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine Barley - Orge	1.6	3.8 0.2	1.4	1.1

For the period August 1984 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.54 per bushel for No. 1 Feed Dats, \$3.37 per bushel for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$2.72 per bushel for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas transportation, processing and storage. handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in both. In quality or a combination of both. effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in Depuis août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps no 1 0.C., à \$1.54 le boisseau de l'avoine fourragère no 1, à \$3.37 le boisseau de l'orge à six rangs no 2 0.C., et à \$2.72 le boisseau de l'orge fourragère no 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catéqories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des

return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

### **HIGHLIGHTS**

Decreases in prices for hogs, cattle, poultry and eggs contributed to a 0.7% drop from December 1984 to January 1985 in the livestock and livestock products component of the index. These decreases offset an increase of 0.8% in the total crops portion of the index, lead by price increases in cereals and oilseeds. The index has now been revised to reflect final payments on wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia for the period August 1983 to July 1984.

This publication was prepared under the direction of:

- . Peter Lys, Acting Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des re-cettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

### FAITS SAILLANTS

La diminution des prix pour les porcs, les bêtes à cornes, la volaille et les oeufs a entrainé, de décembre 1984 à janvier 1985, une baisse de 0.7% de l'indice des prix de bétail et des produits d'origine animale, composante de l'indice total. Ces diminutions ont contrebalancé la hausse de 0.8% de l'indice pour les cultures, autre composante de l'indice total. L'augmentation de l'indice pour les cultures est dû à la hausse des prix des céréales et des oléagineux. L'indice a été révisé pour tenir compte des paiements finals pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique au cours de la période d'août 1983 à juillet 1984 inclusivement.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef intérimaire
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- . Paul Murray, chef Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	180
978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	206
979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236
980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	329.8	291.0	254
981	298.5	370.6	278.2	338.6	286.5	264.0	319.5	345.0	305.4	27:
982	296.4	294.0	281.5	293.3	299.0	271.7	313.8	323.5	301.2	28
1983:										
	200 6	278.5	278.6	287.0	300.1	269.4	299.3	307.0	288.9	27
January – Janvier ebruary – Février	288.6 292.0	271.6	279.7	279.4	303.5	273.0	304.6	309.4	294.4	27
	288.1	284.2	283.1	295.2	296.9	270.2	300.0	304.9	288.2	27
March - Mars	290.0	325.6	281.3	306.1	297.0	273.4	298.4	307.4	287.7	28
lay - Mai	291.2	330.9	286.1	311.5	301.1	274.5	298.1	307.1	290.1	27
June - Juin	290.0	299.0	284.4	306.4	301.8	272.6	296.0	306.2	286.9	28
uly - Juillet	287.0	262.3	284.2	253.5	298.9	272.4	292.4	303.9	284.7	27
ugust - Août	299.6	326.5	291.2	350.0	305.9	279.6	307.9	324.1	296.1	27
eptember - Septembre	301.6	324.4	288.0	309.5	308.9	278.4	313.7	329.1	300.5	28
ctober - Octobre	299.8	315.6	288.9	313.4	311.1	275.1	309.7	326.5	298.6	28
lovember - Novembre	298.4	314.0	286.2	331.0	308.6	276.5	304.8	323.2	295.8	28
ecember - Décembre	304.9	345.2	292.1	335.5	321.4	283.7	311.5	325.9	299.4	28
verage – Moyenne	294.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.9	303.0	314.6	292.6	28
1984:										
January – Janvier	305.7	366.2	291.9	348.5	298.9	287.7	317.1	330.3	307.4	28
ebruary - Février	305.3	369.6	292.6	355.2	299.2	287.2	315.1	328.0	308.1	29
arch - Mars	306.1	387.4	291.7	378.5	293.0	288.3	320.2	329.8	310.1	29
pril - Avril	311.3	374.8	296.3	376.6	302.8	293.5	325.4	334.2	314.6	29
lay - Mai	316.8	357.2	298.3	356.6	303.7	294.9	335.1	346.0	325.3	29
une - Juin	316.2	358.0	297.0	357.7	310.2	291.7	332.5	343.2	326.0	29
uly - Juillet	315.1	339.6	299.5	366.9	305.6	297.0	329.5	338.3	321.7	29
ugust(2) - Août(2)	302.0	300.4	302.1	304.9	312.2	294.5	311.4	305.5	300.8	28
September(2) - Septembre(2)	299.4	297.9	306.0	308.5	307.1	290.5	310.6	304.6	297.3	29
October(2) - Octobre(2)	295.6	286.2	301.9	308.7	304.4	282.2	306.7	305.7	294.4	28
lovember(2) - Novembre(2)	298.5	290.5	297.4	324.8	305.0	285.3	312.9	306.8	300.4	28
ecember(2) - Décembre(2)	298.9	306.6	300.3	315.9	306.3	287.4	312.5	303.3	300.4	29
verage – Moyenne	305.9	336.2	297.9	341.9	304.0	290.0	319.1	323.0	308.9	29
985:										
anuary(2) - Janvier(2)	298.5	301.5	299.4	314.8	304.6	286.6	311.8	305.3	299.9	29
ebruary - Février										
March - Mars										
April - Avril										
fay - Mai										
lune - Juin										
July - Juillet										
August - Août										
September - Septembre										
ctober - Octobre										
ovember - Novembre										
ecember - Décembre										
verage - Movenne										

Average - Moyenne

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initiaux.



Statistics Canada

Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

### FEBRUARY 1985

The index of farm prices of agriculture products for the month of February 1985 is 300.4, an increase of 0.4% from the revised January 1985 index of 299.3.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### FÉVRIER 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de février 1985 est établi à 300.4, une hausse de 0.4% par rapport à l'indice révisé du mois de janvier 1985 de 299.3.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly index Indice mensue		Annual ind				
	February(2) 1985 Février(2) 1985	January(2) 1985 Janvier(2) 1985	February 1984 Février 1984	1984(3)	1983	1982	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	299.2 301.7 324.0 303.9 289.7 311.6 306.1 303.2 297.8	301.2 300.0 318.6 302.6 289.2 312.0 305.3 300.0 296.9	369.6 292.6 355.2 299.2 287.2 315.1 328.0 308.1 292.9	336.2 297.9 341.9 304.0 290.3 319.1 323.0 309.1 292.5	306.5 285.3 306.6 304.6 274.9 303.0 314.6 292.6 280.9	294.0 281.5 293.3 299.0 271.7 313.8 323.5 301.2 280.3	
Canada	300.4	299.3	305.3	306.1	294.3	296.4	

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

April 1985 4-3104-502

Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, l'indice est basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Avril 1985 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine	1.6 0.2	3.8 0.2	1.4	1.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1984 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.54 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.37 per bushel for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$2.72 per bushel for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure Depuis août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.54 le boisseau de l'avoine fourragère nº 1, à \$3.37 le boisseau de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$2.72 le boisseau de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la

price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive. the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

### HIGHLIGHTS:

Increases of 0.2% in the total crops and 0.5% in the total livestock and livestock products sub-indexes contributed to a 0.4% increase in the total index for Canada from January 1985 to February 1985. Marginally improved prices for cereals, oilseeds and livestock in most provinces contributed to the increase. Prices were slightly lower for poultry and eggs.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Acting Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

### FAITS SAILLANTS:

Des augmentations de 0.2% et 0.5% des sous-indices des cultures, et du bétail et des produits animaux respectivement ont contribué à une hausse de 0.4% de janvier à février 1985 de l'indice total pour le Canada. De légères hausses des prix des céréales, des oléagineux et du bétail dans la plupart des provinces ont contribué à l'augmentation. Les prix étaient légèrement inférieurs pour la volaille et les oeufs.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef intérimaire Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971-100)

Canada	P.F.I. ada îPÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.
100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.6 220.4 255.7	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 179.8 205.7 231.6	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8	100.0 108.8 141.2 168.1 169.3 173.9 180.1 206.0 236.0
276.6 298.5 296.4	370.6 294.0	278.2 281.5	338.6 293.3	286.5	264.0 271.7	319.5 313.8	345.0 323.5	305.4 301.2	272.3
288.6 292.0 288.1 290.0 291.2 290.0 287.0 299.6 301.6 299.8 298.4 304.9	278.5 271.6 284.2 325.6 330.9 299.0 262.3 326.5 324.4 315.6 314.0 345.2	278.6 279.7 283.1 281.3 286.1 284.4 284.2 291.2 288.0 288.9 286.2 292.1	287.0 279.4 295.2 306.1 311.5 306.4 253.5 350.0 309.5 313.4 331.0 335.5	300.1 303.5 296.9 297.0 301.1 301.8 298.9 305.9 308.9 311.1 308.6 321.4	269.4 273.0 270.2 273.4 274.5 272.6 272.4 279.6 278.4 275.1 276.5 283.7	299.3 304.6 300.0 298.4 298.1 296.0 292.4 307.9 313.7 309.7 304.8 311.5	307.0 309.4 304.9 307.4 307.1 306.2 303.9 324.1 326.5 323.2 325.9	288.9 294.4 288.2 287.7 290.1 286.9 284.7 296.1 300.5 298.6 295.8 299.4	277.2 277.6 277.2 280.8 276.2 285.8 277.9 283.2 283.3 284.4 288.1
294.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.9	303.0	314.6	292.6	280.9
305.7 305.3 306.1 311.3 316.8 316.2 315.3 302.2 299.6 295.9 298.9 299.3	366.2 369.6 387.4 374.8 357.2 358.0 339.6 300.4 297.9 286.2 290.5 306.6	291.9 292.6 291.7 296.3 298.3 297.0 299.5 302.1 306.0 301.9 297.4 300.3	348.5 355.2 378.5 376.6 356.6 357.7 366.9 304.9 308.5 308.7 324.8 315.9	298.9 299.2 293.0 302.8 303.7 310.2 305.6 312.2 307.1 304.4 405.0 306.3	287.7 287.2 288.3 293.5 294.9 291.7 297.6 295.0 291.1 282.8 285.9 288.0	317.1 315.1 320.2 325.4 335.1 332.5 329.5 311.4 310.6 306.7 312.9 312.5	330.3 328.0 329.8 334.2 346.0 343.2 338.3 305.5 304.6 305.7 306.8 303.3	307.4 308.1 310.1 314.6 325.3 326.0 321.7 300.8 297.3 295.3 301.3	289. 292. 290. 291. 294. 294. 296. 289. 289. 289. 289.
299.3 300.4	301.2 299.2	300.0 301.7	318.6 324.0	302.6 303.9	289.2 289.7	312.0 311.6	305.3 306.1	300.0 303.2	296. 297.
	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.6 220.4 255.7 276.6 298.5 296.4 288.6 292.0 291.2 290.0 291.2 290.0 291.2 290.0 291.3 301.6 299.8 301.6 299.8 301.6 299.8 301.6 299.8 301.6 299.9 301.3 305.7 305.3 306.1 311.3 316.8 316.2 315.3 302.2 299.9 299.9 299.9 299.3	Canada  1PÉ.  100.0 114.0 120.3 170.4 210.5 205.5 230.1 203.6 208.5 195.1 238.8 191.6 224.0 220.4 229.8 255.7 251.3 276.6 280.7 298.5 370.6 296.4 294.0  288.6 278.5 296.4 294.0  288.1 284.2 290.0 325.6 291.2 330.9 290.0 299.0 287.0 262.3 299.6 326.5 301.6 324.4 299.8 315.6 298.4 314.0 304.9 345.2 294.3 306.5  305.7 366.2 305.3 369.6 306.1 387.4 311.3 374.8 316.8 357.2 316.2 358.0 315.3 339.6 302.2 298.9 299.5 299.3 306.6 336.1 336.2	Canada         ÎPÉ.         NÉ.           100.0         100.0         100.0           114.0         120.3         110.4           170.4         210.5         148.6           205.5         230.1         172.0           203.6         208.5         178.9           195.1         238.8         189.7           191.6         224.0         197.2           220.4         229.8         217.9           255.7         251.3         243.5           276.6         280.7         257.1           298.5         370.6         278.2           296.4         294.0         281.5           288.1         284.2         281.5           288.1         284.2         283.1           290.0         271.6         279.7           288.1         284.2         283.1           290.0         299.0         284.4           287.0         262.3         284.2           299.6         326.5         291.2           301.6         324.4         288.0           299.8         315.6         288.9           298.4         314.0         286.2	Canada  1PÉ. NÉ.  100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 114.0 120.3 110.4 116.0 170.4 210.5 148.6 201.4 205.5 230.1 172.0 227.8 203.6 208.5 178.9 196.3 195.1 238.8 189.7 229.4 191.6 224.0 197.2 224.2 220.4 229.8 217.9 227.7 255.7 251.3 243.5 233.1 276.6 280.7 257.1 258.0 298.5 370.6 278.2 338.6 296.4 294.0 281.5 293.3  288.6 278.5 278.6 287.0 291.2 350.0 325.6 281.3 306.1 291.2 330.9 284.4 306.4 287.0 262.3 284.2 253.5 299.6 326.5 291.2 350.0 301.6 324.4 288.0 309.5 299.8 315.6 288.9 313.4 298.4 314.0 286.2 331.0 304.9 345.2 292.1 335.5 294.3 306.5 285.3 306.6  305.7 366.2 291.9 348.5 304.9 345.2 292.1 335.5 294.3 356.6 316.2 358.0 297.0 357.7 315.3 339.6 299.5 366.9 302.2 300.4 302.1 304.9 299.5 286.2 301.9 308.7 298.9 290.5 297.4 324.8 299.3 306.6 300.3 315.9 306.1 336.2 297.9 341.9	Canada  1PÉ.  NÉ.  N.B.  Qué.  100.0  100.0  111.7  144.7  220.4  221.8  185.1  185.1  187.7  222.4  187.7  223.2  224.2  187.7  223.2  224.2  187.7  223.2  224.2  233.1  244.1  255.7  298.0  254.9  298.5  296.4  281.5  297.2  298.3  306.1  306.1  297.0  300.1  288.6  288.6  287.0  300.1  288.6  288.9  315.6  288.9  315.6  288.9  315.6  288.9  315.6  304.9  304.9  304.6  305.7  366.2  291.2  335.5  321.4  294.3  306.5  285.3  306.6  304.6  305.7  366.2  291.9  348.5  298.9  305.3  369.6  302.8  316.8  357.2  298.3  356.6  303.7  316.2  358.0  297.0  357.7  310.2  315.3  339.6  299.5  366.9  305.6  302.8  316.8  357.2  298.3  356.6  303.7  304.4  298.9  299.5  366.9  305.6  302.8  316.8  357.7  304.4  298.9  299.5  306.0  308.7  304.4  298.9  299.5  306.1  336.2  297.9  341.9  304.0	Canada  1PÉ. NÉ.  N.B. Qué. Ont.  Ont.  100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0  114.0 120.3 110.4 116.0 111.7 110.9  170.4 210.5 148.6 201.4 144.7 148.2  205.5 230.1 172.0 227.8 165.5 163.7  203.6 208.5 178.9 196.3 185.1 174.6  195.1 238.8 189.7 229.4 187.7 179.8  191.6 224.0 197.2 224.2 187.7 179.8  220.4 229.8 217.9 227.7 223.2 205.7  225.7 251.3 243.5 233.1 2244.1 231.6  276.6 280.7 257.1 258.0 254.9 241.4  298.5 370.6 278.2 338.6 286.5 264.0  296.4 294.0 281.5 293.3 299.0 271.7  288.1 284.2 283.1 295.2 296.9 270.2  289.0 325.6 281.3 306.1 297.0 273.4  299.2 290.0 299.0 284.4 306.4 301.8 272.6  289.0 299.0 284.2 253.5 288.9 272.4  299.6 326.5 291.2 350.0 305.9 279.6  301.6 324.4 288.0 309.5 308.9 279.6  301.6 324.4 288.0 309.5 308.9 279.6  301.6 324.4 288.0 309.5 308.9 279.6  301.6 324.4 288.0 309.5 308.9 279.6  301.6 324.4 288.0 309.5 308.9 279.6  301.6 324.4 288.0 309.5 308.9 279.6  301.6 324.4 288.0 309.5 308.9 279.6  304.9 345.2 292.1 335.5 321.4 283.7  299.8 315.6 288.9 313.4 311.1 275.1  299.8 315.6 288.9 313.4 311.1 275.1  299.8 315.6 288.9 313.4 311.1 275.1  299.8 355.0 286.2 331.0 308.6 276.5  306.1 387.4 291.7 378.5 293.0 288.3  305.7 366.2 291.9 348.5 299.9 287.7  305.7 366.2 291.9 348.5 299.2 287.2  306.1 387.4 291.7 378.5 293.0 288.3  311.3 374.8 296.3 376.6 302.8 293.5  311.3 374.8 296.3 376.6 302.8 293.5  316.8 357.2 299.5 366.9 305.0 299.2  316.2 358.0 297.0 357.7 310.2 291.7  315.3 339.6 299.5 366.9 305.7 294.9  316.2 358.0 297.0 357.7 310.2 291.7  315.3 339.6 299.5 366.9 305.7 294.9  316.2 358.0 297.0 357.7 310.2 291.7  315.3 339.6 300.4 302.1 304.9 312.2 295.0  299.9 3 306.6 300.3 315.9 306.3 288.0  306.1 336.2 297.9 306.0 308.5 307.1 291.1  299.9 3 306.6 300.3 315.9 306.3 288.0	Canada  1PÉ. NÉ.  NÉ	Canada  1PÉ. NÉ.  N.B. Qué. Ont. Man. Sask.  100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 1114.0 120.3 110.4 116.0 111.7 110.9 119.4 116.7 120.5 148.6 201.4 144.7 148.2 193.4 204.3 205.5 230.1 172.0 227.8 165.5 163.7 234.6 273.8 203.6 208.5 178.9 196.3 185.1 174.6 227.5 248.2 195.1 238.8 189.7 229.4 184.5 176.9 211.3 220.2 129.4 224.0 197.2 224.2 187.7 179.8 202.1 205.5 220.4 229.8 217.9 227.7 223.2 205.7 231.7 232.6 225.5 255.7 251.3 243.5 233.1 244.1 231.6 271.7 288.3 276.6 280.7 257.1 258.0 254.9 241.4 297.4 329.8 298.5 370.6 278.2 338.6 286.5 264.0 319.5 345.0 296.4 294.0 281.5 293.3 299.0 271.7 313.8 323.5 296.4 294.0 281.5 293.3 299.0 271.7 313.8 323.5 299.0 271.6 299.0 284.4 303.5 273.0 304.6 309.4 299.0 256.6 281.3 306.1 297.0 273.4 298.4 307.4 299.0 256.5 281.3 306.1 297.0 273.4 298.4 307.4 299.0 262.3 284.2 253.5 298.9 272.4 292.4 303.9 289.0 260.3 324.9 289.0 260.3 324.9 289.0 260.3 324.9 289.0 260.3 324.9 289.0 260.3 324.9 289.0 270.2 300.0 304.9 299.0 280.3 284.2 253.5 298.9 272.4 292.4 303.9 299.0 280.1 311.5 301.1 274.5 298.1 307.4 299.0 262.3 284.2 253.5 298.9 272.4 292.4 303.9 299.0 280.4 313.7 306.1 297.0 273.4 298.4 307.4 299.0 324.4 288.0 309.5 308.9 278.4 313.7 329.1 307.0 299.0 284.4 306.4 301.8 272.6 296.0 306.2 287.0 362.5 291.2 350.0 309.9 278.4 313.7 329.1 309.9 345.2 292.1 335.5 308.9 278.4 313.7 329.1 309.4 314.0 286.2 331.0 306.6 276.5 304.8 323.2 329.8 315.6 288.9 313.4 311.1 275.1 309.7 326.5 298.9 315.6 285.3 306.6 304.6 274.9 303.0 314.6 305.7 366.2 291.9 366.9 357.6 302.8 293.5 325.4 334.2 335.5 336.6 297.0 306.7 305.7 310.2 291.7 332.5 343.2 335.3 306.6 307.7 294.9 335.1 336.0 306.1 387.4 291.7 378.5 299.0 288.3 320.2 305.4 335.2 329.8 335.6 299.5 366.9 305.6 297.6 329.5 338.3 300.2 306.1 387.4 299.5 366.9 305.6 297.6 329.5 338.3 300.2 306.1 387.4 299.5 366.9 305.6 297.6 329.5 338.3 300.2 300.4 300.7 305.7 310.2 291.7 335.5 343.2 329.9 306.6 300.3 315.9 306.6 297.6 329.5 338.3 300.2 306.1 336.2 299.9 306.6 300.3 315.9 306.6 297.6 329.5 338.3 300.2 299.5 366.9 300.6 30	Canada  1PÉ. NÉ. NÉ. Qué. Ont. Man. Sask.  Alb.  100.0

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.(1) Sans Terre-Neuve.(2) Based on initial prices only.(2) Indice basé exclusivement sur les prix initiaux.

Governmen's



Statistics Canada

Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$61.00 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

#### **MARCH 1985**

The index of farm prices of agriculture products for the month of March 1985 is 298.5, a decrease of 0.3% from the revised February 1985 index of 299.4.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$61.00 par année

NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)NIN OF TO

#### MARS 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de mars 1985 est établi à 298.5, une baisse de 0.3% par  $\,$ rapport à l'indice révisé du mois de février 1985 de 299.4.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly inde		Annual index Indice annuel			
	March(2) 1985 Mars(2) 1985	February(2) 1985 Février(2) 1985	March 1984 Mars 1984	1984(3)	1983	1982
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	321.2	303.1	387.4	336.2	306.5	294.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick	303.8 339.4	304.7 324.5	291.7 378.5	297.9 341.9	285.3 306.6	281.5 293.3
Québec	302.4	305.6	293.0	304.0	304.6	299.0
Ontario Manitoba	285.1 311.4	285.8 312.3	288.3 320.2	290.3 319.1	274.9 303.0	271.7 313.8
Saskatchewan	306.0	306.0	329.8	323.0	314.6	323.5
Alberta	300.9	303.0	310.1	309.1	292.6	301.2
British Columbia - Colombie-Britannique	291.7	292.9	290.9	292.5	280.9	280.3
Canada	298.5	299.4	306.1	306.1	294.3	296.4

Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

May 1985 4-3104-502

- Sans Terre-Neuve.
- (2) Indice basé exclusivement sur les prix initiaux du blé,
- (2) indice base exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.
   (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, l'indice est basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement. inclusivement.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Mai 1985 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orge. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix cents le nuence. boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1984 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.54 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.37 per bushel for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$2.72 per bushel for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure

Depuis août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.54 le boisseau de l'avoine fourragère nº 1, à \$3.37 le boisseau de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$2.72 le boisseau de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la

price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

#### HIGHLIGHTS:

A decrease of 5.5% in the hog component and smaller drops in poultry, eggs and cattle prices, led to a 1.1% decrease in the livestock and livestock products sub-index from February 1985 to March 1985. These changes offset an increase of 1.0% in the total crop portion of the index caused largely by a significant increase in potato prices.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Acting Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head
  Farm Income and Prices Section

simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période guinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

#### FAITS SAILLANTS:

Une diminution de 5.5% de la composante "porc" et une légère baisse des prix pour la volaille, les oeufs et les bêtes à cornes ont entrainé une diminution de 1.1%, de février 1985 à mars 1985, du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale. Ces changements ont contrebalancé la hausse de 1.0% de l'indice des cultures, autre composante de l'indice total. Cette hausse résulte principalement d'une augmentation significative des prix des pommes de terre.

- Peter Lys, chef intérimaire Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef Sous-section des prix à la production à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		îPE.	NE.						Alb.	CB.
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.8
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.2
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.3
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173.
1977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	180.
1978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	206.0
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.0
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4 264.0	297.4 319.5	329.8 345.0	291.0 305.4	254.6 272.3
1981	298.5	370.6	278.2 281.5	338.6 293.3	286.5 299.0	271.7	313.8	323.5	301.2	280.3
1982	296.4	294.0	201.0	677,0	2//.0	2/10/	717.0	76767	701.2	200.7
1983:										
January - Janvier	288.6	278.5	278.6	287.0	300.1	269.4	299.3	307.0	288.9	277.2
February - Février	292.0	271.6	279.7	279.4	303.5	273.0	304.6	309.4	294.4	277.0
March - Mars	288.1	284.2	283.1	295.2	296.9	270.2	300.0	304.9	288.2	277.2
Aprıl - Avril	290.0	325.6	281.3	306.1	297.0	273.4	298.4	307.4	287.7	280.8
May - Mai	291.2	330.9	286.1	311.5	301.1	274.5	298.1	307.1	290.1	276.2
June - Juin	290.0	299.0	284.4	306.4	301.8	272.6	296.0	306.2	286.9	285.8
July - Juillet	287.0	262.3	284.2	253.5	298.9	272.4	292.4	303.9	284.7	277.9
August - Août	299.6	326.5	291.2	350.0	305.9	279.6	307.9	324.1	296.1	279.5
September - Septembre	301.6	324.4	288.0	309.5	308.9	278.4	313.7	329.1	300.5	283.2
October - Octobre	299.8	315.6	288.9	313.4	311.1	275.1	309.7	326.5	298.6	283.3
November - Novembre	298.4	314.0	286.2	331.0	308.6	276.5	304.8	323.2 325.9	295.8 299.4	284.4 288.1
December - Décembre	304.9	345.2	292.1	335.5	321.4	283.7	311.5			
Average - Moyenne	294.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.9	303.0	314.6	292.6	280.9
1984:										
January - Janvier	305.7	366.2	291.9	348.5	298.9	287.7	317.1	330.3	307.4	289.7
February - Février	305.3	369.6	292.6	355.2	299.2	287.2	315.1	328.0	308.1	292.9
March - Mars	306.1	387.4	291.7	378.5	293.0	288.3	320.2	329.8	310.1	290.9
April - Avril	311.3	374.8	296.3	376.6	302.8	293.5	325.4	334.2	314.6	291.8
May - Mai	316.8	357.2	298.3	356.6	303.7	294.9	335.1	346.0	325.3	294.9
June - Juin	316.2	358.0	297.0	357.7	310.2	291.7	332.5	343.2	326.0	294.9
July - Juillet	315.3	339.6	299.5	366.9	305.6	297.6	329.5	338.3	321.7	296.6
August(2) - Août(2)	302.2	300.4	302.1	304.9	312.2	295.0	311.4	305.5	300.8	289.8
September(2) - Septembre(2)	299.6	297.9	306.0	308.5	307.1	291.1	310.6	304.6	297.3	293.5
October(2) - Octobre(2)	295.9	286.2	301.9	308.7	304.4	282.8	306.7	305.7	295.3	289.8
November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	298.9 299.3	290.5 306.6	297.4 300.3	324.8 315.9	305.0 306.3	285.9 288.0	312.9 312.5	306.8 303.3	301.3 301.1	289.3 296.0
Average - Moyenne	306.1	336.2	297.9	341.9	304.0	290.3	319.1	323.0	309.1	292.5
1985:										
January(2) - Janvier(2)	299.1	301.2	299.8	318.6	302.6	289.2	312.0	305.2	300.0	292.7
February(2) - Février(2)	299.4	303.1	304.7	324.5	305.6	285.8	312.0 312.3	305.2 306.0	300.0 303.0	292.7
March(2) - Mars(2)	298.5	321.2	303.8	339.4	302.4	285.1	311.4	306.0	300.9	291.7
April - Avril			,,,,,	22764	702.4	207.1	21144	20010	700.7	27101
May - Maı										
June - Juin										
July - Juillet										
August - Août										
September - Septembre										
October - Octobre										
November - Novembre December - Décembre										
pecemper - pecempre										
Average - Moyenne										

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initiaux.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

APRIL 1985

The index of farm prices of agriculture products for the month of April 1985 is 293.5, a decrease of 1.3% from the revised March 1985 index of 297.4.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

**AVRIL 1985** 

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'avril 1985 est établi à 293.5, une baisse de 1.3% par rapport à l'indice révisé du mois de février 1985 de 297.4.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly inde			Annual index Indice annuel			
	April(2) 1985 Avril(2) 1985	March(2) 1985 Mars(2) 1985	April 1984 Avril 1984	1984(3)	1983	1982	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	319.8	316.7	374.8	336.2	306.5	294.0	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	296.1	301.4	296.3	297.9	285.3	281.5	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	331.7	332.9	376.6	341.9	306.6	293.3	
Québec	292.2	297.1	302.8	304.0	304.6	299.0	
Ontario	279.5	284.2	293.5	290.3	274.9	271.7	
Manitoba	307.4	311.3	325.4	319.1	303.0	313.8	
Saskatchewan	306.1	306.5	334.2	323.0	314.6	323.5	
Alberta	294.7	301.1	314.6	309.1	292.6	301.2	
British Columbia - Colombie-Britannique	289.5	291.6	291.8	292.5	280.9	280.3	

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Based on initial prices only for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia the index is based on initial prices only for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

June 1985 4-3104-502 (1) Sans Terre-Neuve.

(2) Indice basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

en l'avoine et de l'orge au maintoba, en Saskatthewan, en Alberta et en Colombie-Britannique. (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, l'indice est basé exclusivement sur les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Juin 1985 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orge. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix cents le boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1984 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.54 per bushel for No. 1 Feed Uats, \$3.37 per bushel for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$2.72 per bushel for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.54 le boisseau de l'avoine fourragère nº 1, à \$3.37 le boisseau de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$2.72 le boisseau de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

#### HIGHLIGHTS:

The 1.3% decrease in the total index was led by a 13.5% drop in the hog component of the index from March 1985 to April 1985, which followed a 5.6% decline between February and March. Lower prices for cattle and poultry also contributed to the 2.6% decrease in the livestock and livestock products sub-index.

The total crops sub-index increased 0.8% due to seasonally stronger potato prices (up 6.2%) and a 4.0% increase in the oilseeds component of the index.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Acting Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices fiqurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

#### FAITS SAILLANTS:

La diminution de 1.3% de l'indice total est due en grande partie à la baisse de 13.5% de la composante "porc" de l'indice pour les mois de mars à avril 1985, lequel avait diminué de 5.6% de février à mars. La baisse des prix pour les bêtes à cornes et la volaille a contribué à une baisse de 2.6% du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale.

Le sous-indice des cultures a augmenté de 0.8% à cause de meilleurs prix saisonniers pour les pommes de terre (une augmentation de 6.2%) et d'une augmentation de 4.0% de la composante "oléagineuses".

- Peter Lys, chef intérimaire Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef
   Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.	N. P.	Out	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	N E .	N.B.	Qué.	unt.	man.	Jask.	Alb.	CE
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	180
978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	206
979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236
980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	329.8	291.0	254
1981	298.5	370.6	278.2	338.6	286.5	264.0	319.5	345.0	305.4	272
982	296.4	294.0	281.5	293.3	299.0	271.7	313.8	323.5	301.2	280
983:										
January - Janvier	288.6	278.5	278.6	287.0	300.1	269.4	299.3	307.0	288.9	277
ebruary - Février	292.0	271.6	279.7	279.4	303.5	273.0	304.6	309.4	294.4	27
arch - Mars	288.1	284.2	283.1	295.2	296.9	270.2	300.0	304.9	288.2	27
pril - Avril	290.0	325.6	281.3	306.1	297.0	273.4	298.4	307.4	287.7	28
ay - Mai	291.2	330.9	286.1	311.5	301.1	274.5	298.1	307.1	290.1	27
une - Juin	290.0	299.0	284.4	306.4	301.8	272.6	296.0	306.2	286.9	28
uly - Juillet	287.0	262.3	284.2	253.5	298.9	272.4	292.4	303.9	284.7	. 27
ugust - Août	299.6	326.5	291.2	350.0	305.9	279.6	307.9	324.1	296.1	27
eptember - Septembre	301.6	324.4	288.0	309.5	308.9	278.4	313.7	329.1	300.5	28
ctober - Octobre	299.8	315.6	288.9	313.4	311.1	275.1	309.7	326.5	298.6	28
ovember - Novembre	298.4	314.0	286.2	331.0	308.6	276.5	304.8	323.2	295.8	28
ecember - Décembre	304.9	345.2	292.1	335.5	321.4	283.7	311.5	325.9	299.4	28
verage – Moyenne	294.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.9	303.0	314.6	292.6	280
984:										
anuary - Janvier	305.7	366.2	291.9	348.5	298.9	287.7	317.1	330.3	307.4	28
ebruary - Février	305.3	369.6	292.6	355.2	299.2	287.2	315.1	328.0	308.1	29
arch - Mars	306.1	387.4	291.7	378.5	293.0	288.3	320.2	329.8	310.1	29
pril - Avril	311.3	374.8	296.3	376.6	302.8	293.5	325.4	334.2	314.6	29
ay - Mai	316.8	357.2	298.3	356.6	303.7	294.9	335.1	346.0	325.3	29
June - Juin	316.2	358.0	297.0	357.7	310.2	291.7	332.5	343.2	326.0	29
uly - Juillet	315.3	339.6	299.5	366.9	305.6	297.6	329.5	338.3	321.7	29
ugust(2) - Août(2) eptember(2) - Septembre(2)	302.2 299.6	300.4 297.9	302.1 306.0	304.9 308.5	312.2 307.1	295.0 291.1	311.4 310.6	305.5 304.6	300.8 297.3	29
ctober(2) - Octobre(2)	295.9	286.2	301.9	308.7	304.4	282.8	306.7	305.7	295.3	28
ovember(2) - Novembre(2)	298.9	290.5	297.4	324.8	305.0	285.9	312.9	306.8	301.3	28
ecember(2) - Décembre(2)	299.3	306.6	300.3	315.9	306.3	288.0	312.5	303.3	301.1	29
verage - Moyenne	306.1	336.2	297.9	341.9	304.0	290.3	319.1	323.0	309.1	29
985:										
anuary(2) - Janvier(2)	299.0	301.2	299.8	318.6	302.6	289.2	312.0	305.2	299.8	29
ebruary(2) - Février(2)	299.4	303.1	304.6	324.5	305.6	285.8	312.3	306.0	303.0	29
arch(2) - Mars(2)	297.4	316.7	301.4	332.9	297.1	284.2	311.3	306.5	301.1	29
pril(2) - Avril(2)	293.5	319.8	296.1	331.7	292.2	279.5	307.4	306.1	294.7	28
ay - Mai										
une - Juin										
July - Juillet										
ugust - Août										
September - Septembre										

October - Octobre
November - Novembre
December - Décembre

Average - Moyenne

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Based on initial prices only.
 Indice basé exclusivement sur les prix initiaux.



Statistics Canada Canada

Statistique

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

MAY 1985

The index of farm prices of agriculture products for the month of May 1985 is 293.3, a decrease 0.2% from the revised April 1985 index of 293.8.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année utres pays, \$7.00, \$70.00 par année

NO BRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES 1971 = 100)

MAI 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de mai 1985 est établi à 293.3, une baisse de 0.2% par rapport à l'indice révisé du mois d'avril 1985 de 293.8.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly ind			Annual inc		
	May(2) 1985 Mai(2) 1985	April(2) 1985 Avril(2) 1985	May 1984 Mai 1984	1984(3)	1983	1982
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	323.3 295.0 337.8 292.9 280.0 305.1 303.2 295.6 292.0	318.8 296.2 335.0 291.2 281.1 306.9 306.0 294.3 291.3	357.2 298.3 356.6 303.7 294.9 335.1 346.0 325.3 294.9	336.2 297.9 341.9 304.0 290.3 319.1 323.0 309.1 292.5	306.5 285.3 306.6 304.6 274.9 303.0 314.6 292.6 280.9	294.0 281.5 293.3 299.0 271.7 313.8 323.5 301.2 280.3
Canada	293.3	293.8	316.8	306.1	294.3	296.4

Excludes Newfoundland.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

Farm Income and Prices Section. Agriculture/Natural Resources Division.

July 1985 4-3104-502

- Sans Terre-Neuve.
- (2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.
- (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Juillet 1985 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all . Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten cents per bushel in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orge. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix cents le quence. boisseau de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.6	3.8	1.4	1.1
Oats - Avoine	0.2	0.2	0.1	0.1
Barley - Orge	1.0	0.9	1.0	0.5

For the period August 1984 to date, the initial prices were set at \$4.63 per bushel for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$1.54 per bushel for No. 1 Feed Oats, \$3.37 per bushel for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$2.72 per bushel for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$4.63 le boisseau de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$1.54 le boisseau de l'avoine fourragère nº 1, à \$3.37 le boisseau de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$2.72 le boisseau de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# **HIGHLIGHTS**

The 0.2% decrease in the overall index was due to a 0.7% decrease in the total crops sub-index. This decrease was due to lower grain and oilseed prices. Potato prices were seasonally stronger, showing a 1.5% increase.

The total livestock and livestock products sub-index registered a 0.2% increase with higher hog prices being partially offset by decreases in cattle, poultry and egg prices. The hog component of the index in May 1985 rose 3.1% which followed substantial price decreases in March in April.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Acting Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondé-rée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs. lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des re-cettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

### FAITS SAILLANTS

La diminution de 0.7% du sous-indice des cultures a entrâiné une diminution de l'indice total de 0.2%. Des prix plus bas pour les céréales et les oléagineux expliquent la diminution du sous-indice des cultures. Les prix des pommes de terre, pour leur part, ont augmenté de 1.5%

Le sous-indice du bétail et des produits d'origine animale a enregistré une hausse de 0.2% en raison d'une augmentation des prix des porcs, laquelle cependant a été contribalancée partiellement par une diminution des prix des bêtes à cornes, de la volaille et des oeufs. La composante porc de l'indice du bétail a augmenté de 3.1% au mois de mai 1985. Rappelons qui les prix des porcs avaient connu des diminutions au mois de mars et avril.

- Peter Lys, chef intérimaire Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef
   Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.	AL D	05	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	в.С.
	Canada	1PÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	unt.	Mail.	JdSK.	Alb.	C8.
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.6 220.4 255.7	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 179.8 205.7 231.6	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8	100. 108. 141. 168. 169. 173. 180. 206.
1980 1981 1982	276.6 298.5 296.4	280.7 370.6 294.0	257.1 278.2 281.5	258.0 338.6 293.3	254.9 286.5 299.0	241.4 264.0 271.7	297.4 319.5 313.8	329.8 345.0 323.5	291.0 305.4 301.2	254. 272. 280.
1983:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	288.6 292.0 288.1 290.0 291.2 290.0 287.0 299.6 301.6 299.8 298.4 304.9	278.5 271.6 284.2 325.6 330.9 299.0 262.3 326.5 324.4 315.6 314.0 345.2	278.6 279.7 283.1 281.3 286.1 284.4 284.2 291.2 288.0 288.9 286.2 292.1	287.0 279.4 295.2 306.1 311.5 306.4 253.5 350.0 309.5 313.4 331.0 335.5	300.1 303.5 296.9 297.0 301.1 301.8 298.9 305.9 308.9 311.1 308.6 321.4	269.4 273.0 270.2 273.4 274.5 272.6 272.4 279.6 278.4 275.1 276.5 283.7	299.3 304.6 300.0 298.4 298.1 296.0 292.4 307.9 313.7 309.7 304.8 311.5	307.0 309.4 304.9 307.4 307.1 306.2 303.9 324.1 329.1 326.5 323.2 325.9	288.9 294.4 288.2 287.7 290.1 286.9 284.7 296.1 300.5 298.6 295.8 299.4	277. 277. 277. 280. 276. 285. 277. 279. 283. 284. 288.
Average - Moyenne	294.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.9	303.0	314.6	292.6	280.
1984:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	305.7 305.3 306.1 311.3 316.8 316.2 315.3 302.2 299.6 295.9 298.9 299.3	366.2 369.6 387.4 374.8 357.2 358.0 339.6 300.4 297.9 286.2 290.5 306.6	291.9 292.6 291.7 296.3 298.3 297.0 299.5 302.1 306.0 301.9 297.4 300.3	348.5 355.2 378.5 376.6 356.6 357.7 366.9 304.9 308.5 308.7 324.8 315.9	298.9 299.2 293.0 302.8 303.7 310.2 305.6 312.2 307.1 304.4 305.0 306.3	287.7 287.2 288.3 293.5 294.9 291.7 297.6 295.0 291.1 282.8 285.9 288.0	317.1 315.1 320.2 325.4 335.1 332.5 329.5 311.4 310.6 306.7 312.9 312.5	330.3 328.0 329.8 334.2 346.0 343.2 338.3 305.5 304.6 305.7 306.8 303.3	307.4 308.1 310.1 314.6 325.3 326.0 321.7 300.8 297.3 295.3 301.3	289. 292. 290. 291. 294. 296. 289. 293. 289. 296.
Average - Moyenne	306.1	336.2	297.9	341.9	304.0	290.3	319.1	323.0	309.1	292.
1985:										
January(2) - Janvier(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2) June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	299.0 299.6 298.1 293.8 293.3	301.2 303.1 316.7 318.8 323.3	299.8 304.6 301.3 296.2 295.0	318.6 324.5 332.9 335.0 337.8	302.6 306.9 297.7 291.2 292.9	289.2 285.8 286.3 281.1 280.0	312.0 312.3 311.3 306.9 305.1	305.2 306.0 306.5 306.0 303.2	299.9 303.0 301.1 294.3 295.6	292. 292. 291. 291. 292.

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.





Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

TUNE 1985

The index of farm prices of agriculture products for the month of June 1985 is 296.4, a increase of 0.9% from the revised May 1985 index of 293.9.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

JUIN 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de juin 1985 est établi à 296.4, une hausse de 0.9% par rapport à l'indice révisé du mois de mai 1985 de 293.9.

#### TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

TIBRARY.	Monthly ind			Annual inc		
//	Indice mens	uel		Indice and	uel	
AUG 2 9 1985	June(2) 1985	May(2) 1985	June 1984	1984(3)	1983	1982
Thorsity of Total	Juin(2) 1985	Mai(2) 1985	Juin 1984	1704(7)	1707	1702
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	334.5	324.1	358.0	336.2	306.5	294.0
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	300.9	296.0	297.0	297.9	285.3	281.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	343.9	337.4	357.7	341.9	306.6	293.3
Québec	304.2	298.8	310.2	304.0	304.6	299.0
Ontario	282.4	279.0	291.7	290.3	274.9	271.7
Manitoba	305.4	304.8	332.5	319.1	303.0	313.8
Saskatchewan	303.1	303.2	343.2	323.0	314.6	323.5
Alberta	297.5	295.5	326.0	309.1	292.6	301.2
British Columbia - Colombie-Britannique	293.6	291.9	294.9	292.5	280.9	280.3
Canada	296.4	293.9	316.2	306.1	294.3	296.4

Excludes Newfoundland.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

August 1985 4-3104-502

1) Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Août 1985 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten dollars per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orge. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix dollars le quence. tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats - Avoine Barley - Orge	0.3 2.1	0.3 2.1	0.1 2.2	0.1 1.0

For the period August 1984 to date, the initial prices were set at \$170.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$125.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$170.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$125.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifica-tions et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

#### HIGHLIGHTS

The 0.9% increase in the overall index from May 1985 to June 1985 was due to a 1.4% increase in the total livestock and livestock products sub-index. Hog prices showed the largest increase among livestock items, up 8.4%, while cattle and poultry prices registered smaller gains.

The total crops sub-index was unchanged from May. A seasonal increase in potato prices was offset by decreases in grain and oilseed prices.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Acting Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

# FAITS SAILLANTS

L'augmentation de 1.4% du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale a entraîné une augmentation de 0.9% de l'indice total en juin 1985 par rapport au mois précédent. Parmi les catégories du bétail, les prix des porcs ont enregistré la plus forte augmentation, soit 8.4%. Les prix des bêtes à cornes et des volailles ont indiqué de faibles augmentations.

Le sous-indice des cultures s'est établi au même niveau que le mois précédent. L'augmentation saisonnière des prix des pommes de terre a été contrebalancée par des diminutions des prix des céréales et des oléagineux.

- Peter Lys, chef intérimaire Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef
   Sous-section des prix à la produuction

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Carraga	1PÉ.	NE.						Alb.	CE
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
1977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	180
1978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	206
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3 329.8	268.8 291.0	236 254
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	345.0	305.4	272
1981	298.5	370.6	278.2	338.6	286.5	264.0	319.5 313.8			
1982	296.4	294.0	281.5	293.3	299.0	271.7	212.0	323.5	301.2	280
1983:										
January – Janvier	288.6	278.5	278.6	287.0	300.1	269.4	299.3	307.0	288.9	277
ebruary - Février	292.0	271.6	279.7	279.4	303.5	273.0	304.6	309.4	294.4	27
March - Mars	288.1	284.2	283.1	295.2	296.9	270.2	300.0	304.9	288.2	27
April - Avril	290.0	325.6	281.3	306.1	297.0	273.4	298.4	307.4	287.7	28
May - Mai	291.2	330.9	286.1	311.5	301.1	274.5	298.1	307.1	290.1	27
June - Juin	290.0	299.0	284.4	306.4	301.8	272.6	296.0	306.2	286.9	28
July - Juillet	287.0	262.3	284.2	253.5	298.9	272.4	292.4	303.9	284.7	27
August – Août	299.6	326.5	291.2	350.0	305.9	279.6	307.9	324.1	296.1	27
September - Septembre	301.6	324.4	288.0	309.5	308.9	278.4	313.7	329.1	300.5	28
October - Octobre	299.8	315.6	288.9	313.4	311.1	275.1	309.7	326.5	298.6	28
November - Novembre	298.4	314.0	286.2	331.0	308.6	276.5	304.8	323.2	295.8	28
December - Décembre	304.9	345.2	292.1	335.5	321.4	283.7	311.5	325.9	299.4	288
Average – Moyenne	294.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.9	303.0	314.6	292.6	280
1984:										
January – Janvier	305.7	366.2	291.9	348.5	298.9	287.7	317.1	330.3	307.4	289
February - Février	305.3	369.6	292.6	355.2	299.2	287.2	315.1	328.0	308.1	292
March - Mars	306.1	387.4	291.7	378.5	293.0	288.3	320.2	329.8	310.1	29
April - Avril	311.3	374.8	296.3	376.6	302.8	293.5	325.4	334.2	314.6	29
May - Mai	316.8	357.2	298.3	356.6	303.7	294.9	335.1	346.0	325.3	29
June - Juin	316.2	358.0	297.0	357.7	310.2	291.7	332.5	343.2	326.0	29
July - Juillet	315.3	339.6	299.5	366.9	305.6	297.6	329.5	338.3	321.7	29
August(2) - Août(2)	302.2	300.4	302.1	304.9	312.2	295.0	311.4	305.5	300.8	28
September(2) - Septembre(2)	299.6	297.9	306.0	308.5	307.1	291.1	310.6	304.6	297.3	29
October(2) - Octobre(2)	295.9	286.2	301.9	308.7	304.4	282.8	306.7	305.7	295.3	28
November(2) - Novembre(2)	298.9	290.5	297.4	324.8	305.0	285.9	312.9	306.8	301.3	28
December(2) - Décembre(2)	299.3	306.6	300.3	315.9	306.3	288.0	312.5	303.3	301.1	29
Average – Moyenne	306.1	336.2	297.9	341.9	304.0	290.3	319.1	323.0	309.1	293
1985:										
January(2) - Janvier(2)	299.0	301.2	299.8	318.6	302.6	289.2	312.0	305.2	299.9	292
February(2) - Février(2)	300.4	303.1	304.6	324.5	306.9	288.7	312.3	306.0	303.0	29
March(2) - Mars(2)	298.1	316.7	301.3	332.9	298.0	286.3	311.3	306.5	301.1	29
April(2) - Avril(2)	293.8	318.8	296.4	335.0	291.2	281.1	306.9	306.0	294.3	29
May(2) - Mai(2)	293.9	324.1	296.0	337.4	298.8	279.0	304.8	303.2	295.5	29
June(2) - Juin(2)	296.4	334.5	300.9	343.9	304.2	282.4	305.4	303.1	297.5	29
July - Juillet										
August - Août										
September - Septembre										
October - Octobre										
November - Novembre										
lacambar Dácambra										

December - Décembre

Average - Moyenne

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neuve.
(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

#### JULY 1985

The index of farm prices of agriculture products for the month of July 1985 is 291.9, a decrease of 0.9% from the revised June 1985 index of 294.7.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### JUILLET 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de juillet 1985 est établi à 291.9, une baisse de 0.9% par rapport à l'indice révisé du mois de juin 1985 de 294.7.

#### TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

TIBRARY	Monthly index			Annual ind		
OCT 3 1985	July(2) 1985 Juillet(2) 1985	June(2) 1985 Juin(2) 1985	July 1984 Juillet 1984	1984(3)	1983	1982
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	331.5 302.0 340.7 298.2 278.9 302.7 298.3 292.1 286.5	334.0 301.8 345.9 297.3 280.9 304.5 303.2 297.2 289.9	339.6 299.5 366.9 305.6 297.6 329.5 338.3 321.7 296.6	336.2 297.9 341.9 304.0 290.3 319.1 323.0 309.1 292.5	306.5 285.3 306.6 304.6 274.9 303.0 314.6 292.6 280.9	294.0 281.5 293.3 299.0 271.7 313.8 323.5 301.2 280.3
Canada	291.9	294.7	315.3	306.1	294.3	296.4

Excludes Newfoundland.

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive. Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

September 1985 4-3104-502

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Septembre 1985 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten dollars per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix dollars le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats - Avoine Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1984 to date, the initial prices were set at \$170.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$125.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month. price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$170.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$125.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entrepo-sage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# HIGHLIGHTS

Decreases in grain and oilseed prices offset the 4% increase in potato prices, causing the total crops sub-index to decrease 1.1%. Although individual commodity prices for oilseed crops have fluctuated during the past three months, the overall trend for the oilseed component of the index has been decreasing in each of these months.

The livestock and livestock products subindex fell 0.8% due to decreases in cattle, calf, egg and lamb prices. Hog and poultry prices rose 5.2% and 2.2% respectively. Hog prices have averaged higher in each of the past three months after falling for most of the period from mid February through to the end of April.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Acting Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

# FAITS SAILLANTS

Une augmentation de 4% des prix des pommes de terre a été contrebalancée par des diminutions des prix des céréales et des oléagineux résultant en une baisse de 1.1% du sous-indice des cultures. Bien que les prix des produits oléagineux aient fluctué au cours des trois derniers mois, la composante "oléagineux" de l'indice a été à la baisse à chaque mois au cours de cette période.

Une diminution des prix des bêtes à cornes, des veaux, des oeufs et des agneaux a résulté en une baisse de 0.8% du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale. Les prix des porcs et des volailles ont augmenté de 5.2% et 2.2% respectivement. Les prix des porcs ont été en moyenne plus élevés au cours des trois derniers mois suivant la période de bas prix qui s'est échelonnée de mi-février à la fin d'avril.

- Peter Lys, chef intérimaire Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef
   Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C
		1PÉ.	NÉ.					Alb.	CB.	
Average – Moyenne:										
971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
972	114.0	120.3	110.4	116.0 201.4	111.7 144.7	110.9 148.2	119.4 193.4	116.7 204.3	117.3 185.6	108 141
973	170.4 205.5	210.5 230.1	148.6 172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168
974 975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	16
976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	17
977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	18
978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	20
979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	23
980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4 319.5	329.8 345.0	291.0 305.4	25 27
981	298.5 296.4	370.6 294.0	278.2 281.5	338.6 293.3	286.5 299.0	264.0 271.7	313.8	323.5	301.2	28
982	270.4	274.0	201.7	277.7	2//.0	4/10/	21240	727,7	701.2	20
983:										
lanuary - Janvier	288.6	278.5	278.6	287.0	300.1	269.4	299.3	307.0	288.9	27
ebruary - Février	292.0	271.6	279.7	279.4 295.2	303.5	273.0	304.6 300.0	309.4 304.9	294.4 288.2	27 27
March - Mars	288.1 290.0	284.2 325.6	283.1 281.3	306.1	296.9 297.0	270.2 273.4	298.4	307.4	287.7	28
April - Avril May - Mai	291.2	330.9	286.1	311.5	301.1	274.5	298.1	307.1	290.1	27
June - Juin	290.0	299.0	284.4	306.4	301.8	272.6	296.0	306.2	286.9	28
July - Juillet	287.0	262.3	284.2	253.5	298.9	272.4	292.4	303.9	284.7	27
ugust - Août	299.6	326.5	291.2	350.0	305.9	279.6	307.9	324.1	296.1	27
September - Septembre	301.6	324.4	288.0	309.5	308.9	278.4	313.7	329.1	300.5	28
October - Octobre	299.8	315.6	288.9	313.4	311.1	275.1	309.7	326.5	298.6	28
lovember - Novembre	298.4	314.0	286.2	331.0	308.6	276.5	304.8	323.2	295.8	28
December - Décembre	304.9	345.2	292.1	335.5	321.4	283.7	311.5	325.9	299.4	28
verage – Moyenne	294.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.9	303.0	314.6	292.6	28
984:										
January - Janvier	305.7	366.2	291.9	348.5	298.9	287.7	317.1	330.3	307.4	28
ebruary - Février	305.3	369.6	292.6	355.2	299.2	287.2	315.1	328.0	308.1	29
March - Mars	306.1	387.4	291.7	378.5	293.0	288.3	320.2	329.8	310.1	29
April - Avril	311.3	374.8	296.3	376.6	302.8	293.5	325.4	334.2	314.6	29
lay - Mai	316.8	357.2	298.3	356.6	303.7	294.9	335.1	346.0	325.3	29
June - Juin	316.2	358.0	297.0	357.7	310.2	291.7	332.5	343.2	326.0	29
July - Juillet Jugust(2) - Août(2)	315.3 302.2	339.6 300.4	299.5 302.1	366.9 304.9	305.6 312.2	297.6 295.0	329.5 311.4	338.3 305.5	321.7 300.8	28
September(2) - Septembre(2)	299.6	297.9	306.0	308.5	307.1	291.1	310.6	304.6	297.3	29
October(2) - Octobre(2)	295.9	286.2	301.9	308.7	304.4	282.8	306.7	305.7	295.3	28
November(2) - Novembre(2)	298.9	290.5	297.4	324.8	305.0	285.9	312.9	306.8	301.3	28
December(2) - Décembre(2)	299.3	306.6	300.3	315.9	306.3	288.0	312.5	303.3	301.1	29
verage – Moyenne	306.1	336.2	297.9	341.9	304.0	290.3	319.1	323.0	309.1	29
985:										
January(2) - Janvier(2)	299.0	301.2	299.8	318.6	302.6	289.2	311.6	305.2	299.9	29
ebruary(2) - Février(2)	300.3	303.1	304.6	324.5	306.9	288.7	310.5	306.0	303.0	29
March(2) - Mars(2)	298.0	316.7	301.3	332.9	298.0	286.3	309.7	306.5	301.1	29
Mpril(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2)	293.7 291.9	318.8 324.1	296.4 296.3	335.0 337.4	291.2 293.6	281.1 275.3	305.7 304.8	306.0 303.2	294.3 295.5	29 28
June(2) - Juin(2)	294.7	334.0	301.8	343.9	297.3	280.9	304.8	303.2	297.2	28
July(2) - Juillet(2)	291.9	331.5	302.0	340.7	298.2	278.9	302.7	298.3	292.1	28
lugust - Août										
September - Septembre										
October - Octobre										
lovember - Novembre										
ecember - Décembre										
verage - Moyenne										

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Statistics Canada Canada

Statistique

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

#### AUGUST 1985

Nev

Qué

Ontario

Manitoba

Alberta

Canada

Saskatchewan

The index of farm prices of agriculture products for the month of August 1985 is 283.3, a decrease of 2.9% from the revised July 1985 index of 291.9.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

August(2)

Août(2)

1984

300.4

302.1

304.9

312.2

295.0

311.4

305.5

300.8

289.8

302.2

#### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### A00T 1985

275.0

303.0

298.3

291.7

286.2

291.9

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'août 1985 est établi à 283.3, une baisse de 2.9% par rapport à l'indice révisé du mois de juillet 1985 de 291.9.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

> Annual index Indice annuel

1984(3)

336.2

297.9

341.9

304.0

290.3

319.1

323.0

309.1

292.5

306.1

1983

306.5

285.3

306.6

304.6

274.9

303.0

314.6

292.6

280.9

294.3

1987

294.0

281.5

293.3

299.0

271.7

313.8

323.5

301.2

280.3

LIBRARY	Monthly index	
007 -	Indice mensue	el 
OCT 3 1 1985	August(2) 1985	July(2) 1985
The sie of Toron	Août(2) 1985	Juillet(2) 1985
ince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard va Scotia - Nouvelle-Écosse	332.3 299.8	332.0 303.2
va Scotta - Nouverle-cosse w Brunswick - Nouveau-Brunswick ébec	365.8 304.4	340.8 305.7

265.4

289.4

286.9

279.5

285.2

283.3

(1)	Excludes	Newfoundland.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

British Columbia - Colombie-Britannique

October 1985 4-3104-502

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Octobre 1985 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten dollars per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix dollars le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats - Avoine	0.3	0.3	0.1	0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1984 to July 1985, the initial prices were set at \$170.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$125.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1985, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a Depuis août 1984 jusqu'à juillet 1985, les prix initiaux ont été fixés à \$170.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$125.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Commençant en août les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

#### HIGHLIGHTS

The 2.9% decrease in the overall index from July 1985 to August 1985 was due to a drop in both the total crops and total livestock and livestock products sub-indexes.

Decreases in grain and oilseed prices in all provinces and a drop in potato prices in some provinces led to a decrease of 4.3% in the total crops sub-index.

The livestock and livestock products subindex fell 2.0% due to decreases in cattle, calf, hog, poultry and lamb prices.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Acting Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

#### FAITS SAILLANTS

Une baisse des sous-indices des cultures, et du bétail et des produits d'origine animale est à l'origine de la diminution de 2.9% de l'indice global de juillet 1985 à août 1985.

Une diminution des prix des grains et des oléagineux dans toutes les provinces et une baisse des prix des pommes de terre dans quelques provinces ont entraîné une diminution de 4.3% du sous-indice des cultures.

Une diminution des prix des bêtes à cornes, des veaux, des porcs, des volailles et des agneaux a résulté en une baisse de 2.0% du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale.

- Peter Lys, chef intérimaire
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Lanada	1PÉ.	NÉ.		QUC *	0110			Alb.	CB
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5 185.1	163.7 174.6	234.6 227.5	273.8 248.2	226.6 216.0	168. 169.
1975 1976	203.6 195.1	208.5 238.8	178.9 189.7	196.3 229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173
1977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	180
978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	206
979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236
980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	329.8	291.0	254
981	298.5 296.4	370.6 294.0	278.2 281.5	338.6 293.3	286.5 299.0	264.0 271.7	319.5 313.8	345.0 323.5	305.4 301.2	272 280
982	270.4	274.0	201.7	2// 0/	277.0	2/10/	717.0	72747	70112	200
1983:										
January - Janvier	288.6	278.5	278.6	287.0	300.1	269.4	299.3	307.0	288.9	277
ebruary - Février	292.0	271.6	279.7	279.4	303.5	273.0	304.6	309.4	294.4	277
larch - Mars	288.1	284.2	283.1	295.2	296.9	270.2	300.0	304.9	288.2	277
pril - Avril	290.0 291.2	325.6 330.9	281.3 286.1	306.1 311.5	297.0 301.1	273.4 274.5	298.4 298.1	307.4 307.1	287.7 290.1	27
ay - Mai une - Juin	290.0	299.0	284.4	306.4	301.8	272.6	296.0	306.2	286.9	28
uly - Juillet	287.0	262.3	284.2	253.5	298.9	272.4	292.4	303.9	284.7	27
ugust - Août	299.6	326.5	291.2	350.0	305.9	279.6	307.9	324.1	296.1	27
eptember - Septembre	301.6	324.4	288.0	309.5	398.9	278.4	313.7	329.1	300.5	28
ctober - Octobre	299.8	315.6	288.9	313.4	311.1 308.6	275.1	309.7 304.8	326.5 323.2	298.6 295.8	28
ovember - Novembre ecember - Décembre	298.4 304.9	314.0 345.2	286.2 292.1	331.0 335.5	321.4	276.5 283.7	311.5	325.9	299.4	28
verage – Moyenne	294.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.9	303.0	314.6	292.6	280
1984:										
January - Janvier	305.7	366.2	291.9	348.5	298.9	287.7	317.1	330.3	307.4	289
ebruary - Février	305.3	369.6	292.6	355.2	299.2	287.2	315.1	328.0	308.1	29:
arch - Mars	306.1	387.4	291.7	378.5	293.0	288.3	320.2	329.8	310.1	29
pril - Avril	311.3	374.8	296.3	376.6	302.8	293.5	325.4	334.2	314.6	29
ay - Mai une - Juin	316.8 316.2	357.2 358.0	298.3 297.0	356.6 357.7	303.7 310.2	294.9 291.7	335.1 332.5	346.0 343.2	325.3 326.0	29 29
uly - Juillet	315.3	339.6	299.5	366.9	305.6	297.6	329.5	338.3	321.7	29
ugust(2) - Août(2)	302.2	300.4	302.1	304.9	312.2	295.0	311.4	305.5	300.8	28
<pre>eptember(2) - Septembre(2)</pre>	299.6	297.9	306.0	308.5	307.1	291.1	310.6	304.6	297.3	29
ctober(2) - Octobre(2)	295.9	286.2	301.9	308.7	304.4	282.8	306.7	305.7	295.3	28
ovember(2) - Novembre(2) ecember(2) - Décembre(2)	298.9 299.3	290.5 306.6	297.4 300.3	324.8 315.9	305.0 306.3	285.9 288.0	312.9 312.5	306.8 303.3	301.3 301.1	28 29
verage – Moyenne	306.1	336.2	297.9	341.9	304.0	290.3	319.1	323.0	309.1	29
985:										
January(2) - Janviér(2)	299.0	301.2	299.8	318.6	302.6	289.2	311.6	305.2	299.9	29
ebruary(2) - Février(2)	300.3	303.1	304.6	324.5	306.9	288.7	310.5	306.0	303.0	29
arch(2) - Mars(2) pril(2) - Avril(2)	298.0	316.7	301.3	332.9	298.0	286.3	309.7	306.5	301.1	29
Pril(2) - Avril(2) $lay(2) - Mai(2)$	293.7 291.9	318.8 324.1	296.4 296.3	335.0 337.4	291.2 293.6	281.1 275.3	305.7 304.8	306.0 303.2	294.3 295.5	29 28
une(2) - Juin(2)	294.7	334.0	301.8	343.9	297.3	280.9	304.8	303.2	297.2	28
uly(2) - Juillet(2)	291.9	332.0	303.2	340.8	305.7	275.0	303.0	298.3	291.7	28
ugust(2) - Août(2)	283.3	332.3	299.8	365.8	304.4	265.4	289.4	286.9	279.5	28
eptember - Septembre										
ctober - Octobre lovember - Novembre										
ecember - Novembre										
December - December										
verage – Moyenne										

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

#### SEPTEMBER 1985

The index of farm prices of agriculture products for the month of September 1985 is 282.5, a decrease of 0.8% from the revised August 1985 index of 284.8.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### SEPTEMBRE 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de septembre 1985 est établi à 282.5, une baisse de 0.8% par rapport à l'indice révisé du mois d'août 1985 de 284.8.

# TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)



Monthly index Indice mensuel Annual index

Indice annuel

September(2) 1985	) August(2) September( 1985 1984		100//3\	4007	4002
Septembre(2) 1985	Août(2) 1985	Septembre(2) 1984	1984(3)	1983	1982
 303.4	334.2	297.9	336.2	306.5	294.0
297.7	302.3	306.0	297.9	285.3	281.5
303.9	361.0	308.5	341.9	306.6	293.3
294.4	299.3	307.1	304.0	304.6	299.0
273.1	272.1	291.1	290.3	274.9	271.7
285.4	288.7	310.6	319.1	303.0	313.8
284.5	287.7	304.6	323.0	314.6	323.5
280.5	279.8	297.3	309.1	292.6	301.2
285.0	286.9	293.5	292.5	280.9	280.3
282.5	284.8	299.6	306.1	294.3	296.4

Excludes Newfoundland.

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

British Columbia - Colombie-Britannique

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta

Canada

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

November 1985 4-3104-502

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Novembre 1985 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten dollars per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix dollars le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats - Avoine	0.3	0.3	0.1	0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1984 to July 1985, the initial prices were set at \$170.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$125.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1985, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month. price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus. average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a

Depuis août 1984 jusqu'à juillet 1985, les prix initiaux ont été fixés à \$170.00 le tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs n° 2 0.C., et à \$125.00 le tonne de l'orge fourragère n° 1. Commençant en août les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs n° 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère n° 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des

result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# HIGHLIGHTS

The 0.8% decrease in the overall index from August 1985 to September 1985 was due to a 2.2% drop in the total crops sub-index. Potato prices fell substantially in all provinces while grain and oilseed sub-indexes continued their downward trend for the fifth consecutive month.

The livestock and livestock products subindex rose 0.1% due mainly to an increase in cattle and calf prices. The poultry and hog sub-indexes decreased marginally in September.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Acting Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

#### FAITS SAILLANTS

Une baisse de 2.2% du sous-indice des cultures est à l'origine de la diminution de 0.8% de l'indice global d'août 1985 à septembre 1985. Les prix des pommes de terre ont diminué considérablement dans toutes les provinces. Les sous-indices des grains et des oléagineux ont continué leur mouvement à la baisse pour le cinquième mois consécutif.

Une augmentation des prix des bêtes à cornes et des veaux a résulté en une augmentation de 0.1% du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale. Les sous-indices des volailles et des porcs ont diminué légèrement en septembre.

- Peter Lys, chef intérimaire
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef
   Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

		P.E.I.	N.S.		0 1	0-1	Man	CI.	Alta.	B.C.	
	Canada	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	
Average - Moyenne:											
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9 148.2	119.4 193.4	116.7 204.3	117.3 185.6	108.8	
1973	170.4	210.5 230.1	148.6 172.0	201.4 227.8	144.7 165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.1	
1974 1975	205.5	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.3	
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173.5	
1977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	180.	
1978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	206.	
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.	
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9 286.5	241.4 264.0	297.4 319.5	329.8 345.0	291.0 305.4	254. 272.	
1981 1982	298.5 296.4	370.6 294.0	278.2 281.5	338.6 293.3	299.0	271.7	313.8	323.5	301.2	280.	
1983:											
January - Janvier	288.6	278.5	278.6	287.0	300.1	269.4	299.3	307.0	288.9	277.	
February - Février	292.0	271.6	279.7	279.4	303.5	273.0	304.6	309.4	294.4	277.	
March - Mars	288.1	284.2	283.1	295.2	296.9	270.2	300.0 298.4	304.9	288.2	277. 280.	
April - Avril	290.0	325.6 330.9	281.3 286.1	306.1 311.5	297.0 301.1	273.4 274.5	298.1	307.4 307.1	287.7 290.1	276	
May – Mai June – Juin	291.2 290.0	299.0	284.4	306.4	301.8	272.6	296.0	306.2	286.9	285	
July - Juillet	287.0	262.3	284.2	253.5	298.9	272.4	292.4	303.9	284.7	277	
August - Août	299.6	326.5	291.2	350.0	305.9	279.6	307.9	324.1	296.1	279.	
September - Septembre	301.6	324.4	288.0	309.5	308.9	278.4	313.7	329.1	300.5	283	
October - Octobre	299.8	315.6	288.9	313.4	311.1	275.1	309.7	326.5	298.6	283	
November - Novembre December - Décembre	298.4 304.9	314.0 345.2	286.2 292.1	331.0 335.5	308.6 321.4	276.5 283.7	304.8 311.5	323.2 325.9	295.8 299.4	284 288	
Average – Moyenne	294.3	306.5	285.3	306.6	304.6	274.9	303.0	314.6	292.6	280.	
1984:											
January - Janvier	305.7	366.2	291.9	348.5	298.9	287.7	317.1	330.3	307.4	289.	
February - Février	305.3	369.6	292.6	355.2	299.2	287.2	315.1	328.0	308.1	292.	
March - Mars	306.1	387.4	291.7	378.5	293.0	288.3	320.2	329.8	310.1	290	
April - Avril	311.3	374.8	296.3	376.6	302.8	293.5	325.4	334.2	314.6	291	
May - Mai	316.8	357.2	298.3	356.6	303.7	294.9	335.1	346.0	325.3	294 294	
June – Juin July – Juillet	316.2 315.3	358.0 339.6	297.0 299.5	357.7 366.9	310.2 305.6	291.7 297.6	332.5 329.5	343.2 338.3	326.0 321.7	296	
August(2) - Août(2)	302.2	300.4	302.1	304.9	312.2	295.0	311.4	305.5	300.8	289	
September(2) - Septembre(2)	299.6	297.9	306.0	308.5	307.1	291.1	310.6	304.6	297.3	293	
October(2) - Octobre(2)	295.9	286.2	301.9	308.7	304.4	282.8	306.7	305.7	295.3	289	
November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	298.9 299.3	290.5 306.6	297.4 300.3	324.8 315.9	305.0 306.3	285.9 288.0	312.9 312.5	306.8 303.3	301.3 301.1	289 296	
Average – Moyenne	306.1	336.2	297.9	341.9	304.0	290.3	319.1	323.0	309.1	292	
1985:											
January(2) - Janvier(2)	299.0	301.2	299.8	318.6	302.6	289.2	311.6	305.2	299.9	292	
February(2) - Février(2)	300.3	303.1	304.6	324.5	306.9	288.7	310.5	306.0	303.0	292	
March(2) - Mars(2)	298.0	316.7	301.3	332.9	298.0	286.3	309.7	306.5	301.1	291 291	
April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2)	293.7 291.9	318.8 324.1	296.4 296.3	335.0 337.4	291.2 293.6	281.1 275.3	305.7 304.8	306.0 303.2	294.3 295.5	289	
June(2) - Juin(2)	294.7	334.0	301.8	343.9	297.3	280.9	304.5	303.2	297.2	289	
July(2) - Juillet(2)	290.7	332.0	315.0	340.8	297.2	275.0	303.0	298.3	291.7	286	
August(2) - Août(2)	284.8	334.2	302.3	361.0	299.3	272.1	288.7	287.7	279.8	286	
September(2) - Septembre(2)	282.5	303.4	297.7	303.9	294.4	273.1	285.4	284.5	280.5	285	
October - Octobre											
November - Novembre December - Décembre											
Average – Moyenne											

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Canada

Statistics Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

#### **OCTOBER 1985**

The index of farm prices of agriculture products for the month of October 1985 is 281.2, a decrease of 0.1% from the revised September 1985 index of 281.4.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

# NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### OCTOBRE 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'octobre 1985 est établi à 281.2, une baisse de 0.1% par rapport à l'indice révisé du mois de septembre 1985 de

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1)
(1971 = 100)



Monthly index

Annual index

	Indice mensue	21		Indice ann	uel		
JAN 1 3 1985	October(2) 1985	985 1985 1984		1983	1982		
Allers of Long	Octobre(2) 1985	Septembre(2) 1985	Octobre(2) 1984	1704(7)	1702	1702	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	283.5	301.7	284.6	335.1	306.3	294.0	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	294.7	294.8	301.4	297.4	284.7	283.9	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	292.7	296.6	305.8	340.5	306.0	296.2	
Québec	292.1	292.1	297.6	300.7	304.6	299.5	
Ontario	271.9	271.1	284.4	289.2	274.7	271.9	
Manitoba	287.8	285.4	307.0	319.1	303.0	314.2	
Saskatchewan	280.6	284.8	305.7	323.0	314.6	323.6	
Alberta	282.2	279.7	295.3	309.1	292.7	301.6	
British Columbia - Colombie-Britannique	287.7	286.2	291.2	293.0	280.9	281.1	
Canada	281.2	281.4	295.4	305.2	294.2	296.7	

Excludes Newfoundland.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and

British Columbia. (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé,

l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

January 1986 4-3104-502

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Janvier 1986 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten dollars per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix dollars le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada	
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1	
Oats - Avoine	0.3	0.3	0.1	0.1	
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0	

For the period August 1984 to July 1985, the initial prices were set at \$170.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$125.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1985, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a

Depuis août 1984 jusqu'à juillet 1985, les prix initiaux ont été fixés à \$170.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$125.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Commençant en août les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its Thus the index expresses preparation. current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# HIGHLIGHTS

The 0.1% decrease in the overall index from September 1985 to October 1985 was due to a 3.1% drop in the total crops sub-index and a 1.8% increase in the livestock and livestock products sub-index.

Producers received substantially lower prices for potatoes and grain corn and smaller price decreases for canola and off-board wheat and barley. Cattle and hog prices increased while poultry and egg prices were marginally lower in October.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

# FAITS SAILLANTS

Une baisse de 3.1% du sous-indice des cultures et une augmentation de 1.8% du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale sont à l'origine de la diminution de 0.1% de l'indice global de septembre 1985 à octobre 1985.

Les producteurs ont reçu des prix considérablement plus bas de la vente de pommes de terre et de maïs et de plus faibles diminutions de prix ont été enregistrées pour le canola, le blé et l'orge hors-commission. Les prix des bêtes à cornes et des porcs ont augmenté alors que les prix des volailles et des oeufs ont diminué légèrement en octobre.

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef Sous-section des prix à la production

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		1PÉ.	NÉ.	14 = 13 =	B. Que. onc.	UTG.	Man.	ask.	Alb.	C	
Average - Moyenne:				4							
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100	
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108	
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141	
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	16	
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	16	
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	17	
1977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	18	
1978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	20	
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	23	
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	329.8	291.0	25	
1981	299.0	370.7	279.8	340.6	287.0	264.3	320.0	345.2	306.0	27	
982	296.7	294.0	283.9	296.2	299.5	271.9	314.2	323.6	301.6	28	
1983:											
January - Janvier	288.7	278.5	278.2	286.4	300.1	269.4	299.3	307.0	289.0	27	
ebruary - Février	292.0	271.6	279.2	278.8	303.5	272.9	304.5	309.4	294.4	2	
March - Mars	288.1	284.2	282.5	294.6	296.9	270.2	299.9	304.9	288.4	2	
April - Avril	290.0	325.6	280.7	305.4	297.0	273.4	298.3	307.5	287.9	2	
May - Mai	291.3	330.9	285.5	310.9	301.1 301.8	274.5 272.2	298.0 295.9	307.1 306.2	290.3 287.0	2	
June - Juin	289.8 286.9	299.0 262.1	283.7 283.4	305.8 252.9	298.9	272.0	292.3	303.9	284.7	2	
Duly - Juillet Nuaust - Août	299.4	326.1	290.5	349.5	305.9	279.2	307.8	324.1	296.2	2	
September – Septembre	301.4	324.0	287.2	309.0	308.9	277.9	313.6	329.1	300.6	2	
October - Octobre	299.6	315.2	288.1	313.8	311.1	274.7	309.6	326.5	298.8	2	
November - Novembre	298.3	313.6	285.5	330.4	308.6	276.1	304.8	323.3	295.9	2	
December - Décembre	304.7	344.8	291.4	334.9	321.4	283.3	311.4	325.9	299.5	2	
Average – Moyenne	294.2	306.3	284.7	306.0	304.6	274.7	303.0	314.6	292.7	2	
1984:											
January - Janvier	306.0	365.7	291.8	348.5	300.7	287.8	317.1	330.3	307.4	28	
ebruary - Février	305.5	369.3	292.8	355.3	299.5	287.5	315.4	328.0	308.2	2	
March - Mars	305.5	387.1	292.3	379.0	292.1	286.4	320.6	329.9	310.4	2	
April - Avril	310.3	374.3	296.7	376.9	300.2	291.3	325.2	334.3	314.8	2	
May - Mai	315.5	356.5	298.6	356.9	300.5	292.6	334.8	346.0	325.1	2	
June - Juin	314.3	357.1	296.7	357.0	306.2	287.9	332.4	343.2	326.1	2	
July - Juillet	313.6	338.6	299.4	365.0	300.5	294.9	329.5	338.3	321.6	2	
August(2) - Août(2)	300.5 298.0	298.8 296.3	301.4 304.6	302.2 305.6	306.2 303.7	292.2 287.6	311.3 310.6	305.5 304.5	300.8 297.2	2	
September(2) - Septembre(2) Sctober(2) - Octobre(2)	295.4	284.6			297.6	284.4	307.0	305.7	295.3	2	
November(2) - Novembre(2)	298.4	288.7	301.4 295.8	305.8 321.7	298.2	287.8	312.9	306.8	301.2	2	
December(2) - Décembre(2)	299.3	304.5	297.5	312.7	303.1	290.3	312.0	303.3	301.0	2	
Average – Moyenne	305.2	335.1	297.4	340.5	300.7	289.2	319.1	323.0	309.1	2	
1985:											
January(2) - Janvier(2)	299.3	299.4	298.2	311.1	301.5	291.0	311.6	305.2	299.9	2	
February(2) - Février(2)	300.1	301.3	302.7	316.8	304.0	289.6	310.6	306.1	303.2	2	
March(2) - Mars(2)	297.0	314.9	300.4	325.8	295.2	284.5	309.9	306.5	301.4	2	
April(2) - Avril(2)	292.4	317.0	294.6	327.1	288.2	278.4	305.6	306.1	294.5	2	
May(2) - Mai(2)	290.8	322.1	295.0	330.3	290.7	273.6	304.7	303.1	295.4	2	
June(2) - Juin(2) July(2) - Juillet(2)	293.4 289.6	331.9 330.2	299.9 313.5	336.9 333.8	294.1 294.2	278.7	304.3	303.1	297.1	2 2	
August(2) - Août(2)	283.7	338.4	300.7	349.9	294.2	273.0 270.1	303.0 288.7	298.3 287.7	291.8 279.5	2	
September(2) - Septembre(2)	281.4	301.7	294.8	296.6	292.1	271.1	285.4	284.8	279.7	2	
October(2) - Octobre(2)	281.2	283.5	294.7	292.7	292.1	271.9	287.8	280.6	282.2	2	
November - Novembre December - Décembre							23710		as to to t in		

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

#### NOVEMBER 1985

The index of farm prices of agriculture products for the month of November 1985 is 283.4, an increase of 0.1% from the revised October 1985 index of 283.3.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

# NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES

#### NOVEMBRE 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de novembre 1985 est établi à 283.4, une hausse de 0.1% par rapport à l'indice révisé du mois d'octobre 1985 de 283.3.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)



Monthly index

Indice mensuel

Annual index

Indice annuel

November(2) 1985 Novembre(2) 1985		October(2) 1985	November(2) 1984	400/(7)	4007	1982	
		Octobre(2) 1985	Novembre(2) 1984	1984(3)	1983		
			000 7	995	70/ 7	00/ 0	
	270.5	277.1	288.7	335.1	306.3	294.0	
	289.9	289.2	295.8	297.4	284.7	283.9	
	290.6	292.6	321.7	340.5	306.0	296.2	
	296.2	294.2	298.2	300.7	304.6	299.5	
	280.0	276.7	287.8	289.2	274.7	271.9	
	285.9	289.7	312.9	319.1	303.0	314.2	
	277.2	279.9	306.8	323.0	314.6	323.6	
	283.0	283.7	301.2	309.1	292.7	301.6	
	288.7	289.5	290.6	293.0	280.9	281.1	
	283.4	283.3	298.4	305.2	294.2	296.7	

Excludes Newfoundland.

New Brunswick - Nouveau-Brunswick

British Columbia - Colombie-Britannique

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

Québec Ontario Manitoba Saskatchewan

Canada

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

January 1986 4-3104-502

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Janvier 1986 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten dollars per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix dollars le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine	4.3 0.3	9.7 0.3	3.9 0.1	3.1 0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1984 to July 1985, the initial prices were set at \$170.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$125.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1985, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a Depuis août 1984 jusqu'à juillet 1985, les prix initiaux ont été fixés à \$170.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$125.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Commençant en août les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des

result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# HIGHLIGHTS

The 0.1% increase in the overall index from October 1985 to November 1935 was due to a 1.0% increase in the livestock and livestock products sub-index and a 1.6% decrease in the total crops.

Cattle and hog prices continued their recent increase to contribute to the higher livestock and livestock products sub-index. The decrease in the total crops sub-index was due to decreases in the grains and oilseeds sub-indexes and a drop in potato prices.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

#### FALTS SAILLANTS

Une hausse de 1.0% du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale et une baisse de 1.6% du sous-indice des cultures sont à l'origine de l'augmentation de 0.1% de l'indice global d'octobre 1985 à novembre 1985.

Les prix des bêtes à cornes et des porcs ont poursuivi leur récente augmentation pour contribuer à la hausse du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale. La diminution du sous-indice des cultures s'explique par une forte baisse des prix reçus par les producteurs de pommes de terre et une diminution des sous-indices des grains et des oléagineux.

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
		îPÉ.	^,-É. 						Alb.	CB.
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.6 220.4 255.7 276.6 299.0 296.7	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7 370.7 294.0	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1 279.8 283.9	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0 340.6 296.2	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9 287.0 299.5	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 179.8 205.7 231.6 241.4 264.3 271.9	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7 277.4 320.0 314.2	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3 329.8 345.2 323.6	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8 291.0 306.0 301.6	100.0 108.8 141.2 168.1 169.3 173.9 180.0 236.0 254.6 272.9 281.
1983:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	288.7 292.0 288.1 290.0 291.3 289.8 286.9 299.4 301.4 299.6 298.3 304.7	278.5 271.6 284.2 325.6 330.9 299.0 262.1 326.1 324.0 315.2 313.6 344.8	278.2 279.2 282.5 280.7 285.5 285.7 283.4 290.5 287.2 288.1 285.5 291.4	286.4 278.8 294.6 305.4 310.9 305.8 252.9 349.5 309.0 315.8 330.4 334.9	300.1 303.5 296.9 297.0 301.1 301.8 298.9 305.9 308.9 311.1 308.6 321.4	269.4 272.9 270.2 273.4 274.5 272.2 279.2 279.2 279.7 276.1 283.3	299.3 304.5 299.9 298.3 293.0 295.9 292.3 307.8 313.6 309.6 304.8 311.4	307.0 309.4 304.9 307.5 307.1 306.2 303.9 324.1 326.5 323.3 325.9	289.0 294.4 288.4 287.9 290.3 287.0 284.7 296.2 300.6 298.8 295.9 299.5	277.6 277.2 277.5 281.1 276.4 285.7 277.7 279.4 283.1 284.2 287.5
Average - Moyenne	294.2	306.3	284.7	306.0	304.6	274.7	303.0	314.6	292.7	280.9
1984:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	306.0 305.5 305.5 310.3 315.5 314.3 313.6 300.5 298.0 295.4 298.4 299.3	365.7 369.3 387.1 374.3 356.5 357.1 338.6 298.8 296.3 284.6 288.7 304.5	291.8 292.8 292.3 296.7 298.6 296.7 299.4 301.4 304.6 301.4 295.8 297.5	348.5 355.3 379.0 376.9 356.9 357.0 365.0 302.2 305.6 305.8 321.7 312.7	300.7 299.5 292.1 300.2 300.5 306.2 300.5 306.2 303.7 297.6 398.2 303.1	287.8 287.5 286.4 291.3 292.6 287.9 294.9 292.2 287.6 284.4 287.8 290.3	317.1 315.4 320.6 325.2 334.8 332.4 329.5 311.3 310.6 307.0 312.9 312.0	330.3 328.0 329.9 334.3 346.0 343.2 338.3 305.5 304.5 306.8 303.3	307.4 308.2 310.4 314.8 325.1 326.1 321.6 300.8 297.2 295.3 301.2 301.0	289.7 293.2 291.6 291.6 294.6 293.6 296.5 292.6 291.6 290.6
Average - Moyenne	305.2	335.1	297.4	340.5	300.7	289.2	319.1	323.0	309.1	293.0
1985:										
January(2) - Janvier(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2) June(2) - Juin(2) July(2) - Juillet(2) August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December - Décembre	299.3 300.1 297.0 292.4 290.8 293.4 289.6 283.7 282.8 283.3 283.4	299.4 301.3 314.9 317.0 322.1 331.9 330.2 338.4 296.9 277.1 270.5	298.2 302.7 300.4 294.6 295.0 299.9 313.5 300.7 288.5 289.2 289.9	311.1 316.8 325.8 327.1 330.3 336.9 333.8 349.9 296.6 292.6	301.5 304.0 295.2 288.2 290.7 294.1 294.1 295.9 294.2 296.2	291.0 289.6 284.5 278.4 273.6 278.7 273.0 270.1 273.7 276.7 280.0	311.6 310.6 309.9 305.6 304.7 303.0 288.7 286.6 289.7 285.9	305.2 306.1 306.5 306.1 303.1 298.3 287.7 284.0 279.9 277.2	299.9 303.2 301.4 294.5 295.4 297.1 291.8 279.5 280.5 283.7 283.0	294. 294. 293. 292. 290. 287. 288. 287. 289.

Average - Moyenne

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.

Gayenmer



Statistics Statistique



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

# INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRO-DUCTS (1971 = 100)

#### DECEMBER 1985

The index of farm prices of agriculture products for the month of December 1985 is 287.8, an increase of 1.0% from the revised November 1985 index of 284.8.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### DÉCEMBRE 1985

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de décembre 1985 est établi à 287.8, une hausse de 1.0% par rapport à l'indice révisé du mois de novembre 1985 de 284.8.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)



Monthly index

Annual index

Indice mensue	I		Indice ann	ue l	
December(2) 1985	November(2) 1985	December(2) 1984	198/1(3)	1983	1982
Décembre(2) Novembre 1985 1985		Décembre(2) 1984	1704(7)	1707	1702
259.4	269.3	304.5	335.1	306.3	294.0
293.4	290.9	297.5	297.4	284.7	283.9
285.1	291.3	312.7	340.5	306.0	296.2
304.8	305.5	303.1	300.7	304.6	299.5
283.6	279.9	290.3	289.2	274.7	271.9
292.2	286.1	312.0	319.1	303.0	314.2
281.6	277.3	303.3	323.0	314.6	323.6
287.4	283.2	301.0	309.1	292.7	301.6
285.5	286.2	296.5	293.0	280.9	281.1
287.8	284.8	299.3	305.2	294.2	296.7
	December(2) 1985 Décembre(2) 1985 259.4 293.4 285.1 304.8 283.6 292.2 281.6 287.4 285.5	1985 1985  Décembre(2) Novembre(2) 1985 1985  259.4 269.3 293.4 290.9 285.1 291.3 304.8 305.5 283.6 279.9 292.2 286.1 281.6 277.3 287.4 283.2 285.5 286.2	December(2) November(2) 1985 1984  Décembre(2) Novembre(2) Décembre(2) 1985 1984  Décembre(2) Novembre(2) Décembre(2) 1985 1984  259.4 269.3 304.5 297.5 285.1 291.3 312.7 304.8 305.5 303.1 283.6 279.9 290.3 292.2 286.1 312.0 281.6 277.3 303.3 287.4 283.2 301.0 285.5 286.2 296.5	December(2) 1985 1984 1984(3)  Décembre(2) 1985 1984 1984(3)  Décembre(2) 1985 1984   259.4 269.3 304.5 335.1 293.4 290.9 297.5 297.4 285.1 291.3 312.7 340.5 304.8 305.5 303.1 300.7 283.6 279.9 290.3 289.2 292.2 286.1 312.0 319.1 281.6 277.3 303.3 323.0 287.4 283.2 301.0 309.1 285.5 286.2 296.5 293.0	December(2)

(1) Excludes Newfoundland.

Pri No No Qui Di Ma Sa A: B:

C

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1984 to December 1984 inclusive.

(1) Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1984 à décembre 1984 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

February 1986 4-3104-502

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Février 1986 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten dollars per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de dix dollars le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
4.3	9.7	3.9	3.1
0.3	0.3	0.1	0.1
	Manitoba 4.3 0.3 2.1	4.3 9.7 0.3 0.3	4.3 9.7 3.9 0.3 0.3 0.1

For the period August 1984 to July 1985, the initial prices were set at \$170.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$125.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1985, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a Depuis août 1984 jusqu'à juillet 1985, les prix initiaux ont été fixés à \$170.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère  $n^0$  1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs  $n^0$  2 0.C., et à \$125.00 le tonne de l'orge fourragère no 1. Commençant en août les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs  $n^0$  2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# HIGHLIGHTS

The 1.0% increase in the overall index from November 1985 to December 1985 was due to a 1.4% increase in the total crops sub-index and a 0.8% increase in the livestock and livestock products sub-index.

Corn, rye, soybean, flaxseed and canola/ rapeseed prices all strenghtened in December compared to November. Potato prices were lower.

The sub-indexes for cattle, calves, hogs, lambs and poultry all showed increases in December.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Unit Head Farm Prices Unit

variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

# FAITS SAILLANTS

Une hausse de 0.8% du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale et de 1.4% du sous-indice des cultures sont à l'origine de l'augmentation de 1.0% de l'indice global de novembre 1985 à décembre 1985.

Les prix du maïs, du seigle, du soya, du lin et du colza ont tous augmenté de novembre à décembre alors que ceux des pommes de terre ont diminué.

Les prix des bêtes à cornes, des veaux, des porcs, des agneaux et de la volaille ont tous enregistré des augmentations.

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef de Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	в.с. св.
Average - Moyenne:										
	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1971 1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.8
	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.2
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.1
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.3
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173.5
1977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8 205.7	202.1	205.5 232.6	226.4	206.0
1978	220.4	229.8 251 3	217.9 243.5	227.7 233.1	223.2 244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.0
1979	255.7	251.3 280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	329.8	291.0	254.6
1980	276.6 299.0	280.7 370.7	277.1	340.6	287.0	264.3	320.0	345.2	306.0	272.9
1981 1982	296.7	294.0	283.9	296.2	299.5	271.9	314.2	323.6	301.6	281.1
1983:										
January - Janvier	288.7	278.5	278.2	286.4	300.1	269.4	299.3	307.0	289.0	277.6
February - Février	292.0	271.6	279.2	278.8	303.5	272.9	304.5	309.4 30/1 9	294.4	277.2 277.5
March - Mars	288.1	284.2	282.5 280.7	294.6 305.4	296.9 297.0	270.2 273.4	299.9 298.3	304.9 307.5	288.4 287.9	281.1
April - Avril	290.0	325.6 330.9	280.7	305.4 310.9	301.1	274.5	298.0	307.1	290.3	276.4
May - Mai	291.3	299.0	283.7	305.8	301.8	272.2	295.9	306.2	287.0	285.7
June - Juin July - Juillet	286.9	262.1	283.4	252.9	298.9	272.0	292.3	303.9	284.7	277.7
August - Août	299.4	326.1	290.5	349.5	305.9	279.2	307.8	324.1	296.2	279.4
September - Septembre	301.4	324.0	287.2	309.0	308.9	277.9	313.6	329.1	300.6	283.1
October - Octobre	299.6	315.2	288.1	313.8	311.1	274.7	309.6	326.5	298.8	283.1
November - Novembre	298.3	313.6	285.5	330.4	308.6	276.1	304.8	323.3	295.9	284.2
December - Décembre	304.7	344.8	291.4	334.9	321.4	283.3	311.4	325.9	299.5	287.9
Average - Moyenne	294.2	306.3	284.7	306.0	304.6	274.7	303.0	314.6	292.7	280.9
1984:										
January - Janvier	306.0	365.7	291.8	348.5	300.7	287.8	317.1	330.3	307.4	289.7
February - Février	305.5	369.3	292.8	355.3	299.5	287.5	315.4	328.0	308.2	293.3
March - Mars	305.5	387.1	292.3	379.0	292.1	286.4	320.6	329.9	310.4	291.6
April - Avril	310.3	374.3	296.7	376.9	300.2	291.3	325.2	334.3	314.8	291.4
May - Mai	315.5	356.5	298.6	356.9	300.5	292.6	334.8 332.4	346.0 343.2	325.1 326.1	294.4 293.6
June - Juillet	314.3	357.1	296.7	357.0 365.0	306.2 300.5	287.9 294.9	332.4 329.5	343.2 338.3	321.6	296.5
July - Juillet	313.6 300.5	338.6 298.8	299.4 301.4	365.0 302.2	300.5 306.2	294.9	311.3	305.5	300.8	292.4
August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2)	298.0	296.3	304.6	305.6	303.7	287.6	310.6	304.5	297.2	294.9
October(2) - Septembre(2)	295.4	284.6	301.4	305.8	297.6	284.4	307.0	305.7	295.3	291.2
November(2) - Novembre(2)	298.4	288.7	295.8	321.7	398.2	287.8	312.9	306.8	301.2	290.6
December(2) - Décembre(2)	299.3	304.5	297.5	312.7	303.1	290.3	312.0	303.3	301.0	296.5
Average - Moyenne	305.2	335.1	297.4	340.5	300.7	289.2	319.1	323.0	309.1	293.0
1985:										
January(2) - Janvier(2)	299.3	299.4	298.2	311.1	301.5	291.0	311.6	305.2	299.9	294.0
February(2) - Février(2)	300.1	301.3	302.7	316.8	304.0	289.6	310.6	306.1	303.2	294.0
March(2) - Mars(2)	297.0	314.9	300.4	325.8	295.2	284.5	309.9	306.5	301.4	293.0
April(2) - Avril(2)	292.4	317.0	294.6	327.1	288.2	278.4	305.6	306.1	294.5	292.7
May(2) - Mai(2)	290.8	322.1	295.0	330.3	290.7	273.6	304.7	303.1	295.4	290.0
June(2) - Juin(2)	293.4	331.9	299.9	336.9	294.1	278.7	304.3	303.1	297.1	290.7 287.4
July(2) - Juillet(2)	289.6	330.2	313.5	333.8	294.2	273.0	303.0 288.7	298.3	291.8	287.4
August(2) - Août(2)	283.7	338.4	300.7	349.9	297.1	270.1	288.7	287.7 284 N	279.5 280.5	287.
September(2) - Septembre(2)	282.8	296.9 277.1	288.5 289.2	296.6 292.6	295.9 294.3	273.7 276.7	286.6 288.9	284.0 278.1	280.5	289.5
October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2)	282.8	269.3	289.2	292.6	305.5	276.7	288.9	278.1	283.2	286.2
December(2) - Novembre(2)	287.8	259.4	293.4	285.1	304.8	283.6	292.2	281.6	287.4	285.5
Average - Moyenne	290.4	304.6	297.3	316.3	297.1	279.4	299.4	294.8	291.5	289.9

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Statistics Canada Statistique Canada



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

#### JANUARY 1986

The index of farm prices of agriculture product for the month of January 1986 is 285.8, a decrease of 0.5% from the revised December 1985 index of 287.1.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

ÀR2 6 1985 NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### BANVIER 1986

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de janvier 1986 est établi à 285.8, une baisse de 0.5% par rapport à l'indice révisé du mois de décembre 1985 de 287.1.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly index			Annual index Indice annuel			
	January(2) 1986 Janvier(2) 1986	December(2) 1985 Décembre(2) 1985	January 1985 Janvier 1985	1985(3)	1984	1983	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	269.3 298.6 284.2 299.2 283.4 290.2 278.9 283.9 287.5	261.3 298.1 285.5 297.7 284.2 292.0 281.6 287.4 288.2	299.4 297.7 311.2 301.5 291.0 322.3 328.4 309.1 295.5	300.5 296.3 316.3 295.9 279.7 305.5 308.2 296.8 291.3	335.1 297.4 340.5 300.7 289.2 323.5 332.6 312.9 293.7	306.3 284.7 306.0 304.6 274.7 303.0 314.6 292.7 280.9	
Canada	285.8	287.1	306.8	294.6	308.3	294.2	

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
- (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1985 to December 1985 inclusive.
- (1) Sans Terre-Neuve.
- (2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.
- (3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1985 à décembre 1985 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

March 1986 4-3104-502 Section du revenu agricole et des prix à la production. Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Mars 1986 4-3104-502 In comparing current index numbers with those prior to August 1984 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1984 are final prices. From August 1, 1984 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of ten dollars per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1984 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1984 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1984 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix dollars le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine	4.3 0.3	9.7 0.3	3.9 0.1	3.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1985 to date, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1985 jusqu'à aujourd'hui les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

### HIGHLIGHTS

The 0.5% decrease in the overall index from December 1985 to January 1986 was due to small decreases in both the total crops and the livestock and livestock products subindexes.

The total crops sub-index decreased 0.3% despite marginal increases in the sub-indexes for potatoes and oilseeds. The grains sub-index fell 0.6%, due mainly to lower prices for western non-board grains.

The sub-indexes for cattle, calves, hogs, eggs and poultry all showed decreases in January, contributing to the 0.5% lower livestock and livestock products sub-index. The lamb sub-index was the only livestock-related index to increase in January.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Unit Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultiva-teurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

### FAITS SAILLANTS

La diminution de 0.5% de l'indice global de décembre 1985 à janvier 1986 est due à une légère diminution du sous-indice des cultures et du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale.

Le sous-indice des cultures a diminué de 0.3% en dépit d'une légère hausse des sous-indices des pommes de terre et des oléagineux. Le sous-indice des cultures a diminué de 0.6% en raison principalement d'une baisse des prix des grains de l'Ouest hors-commission.

Les sous-indices des bêtes à cornes, des veaux, des porcs, des oeufs et de la volaille ont tous diminué en janvier, contribuant ainsi à la diminution de 0.5% du sous-indice du bétail et des produits d'origine animale.

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef de Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971-100)

		P.E.I.	N.S.	N. D.	06	0-4	Mon	Cook	Alta.	B.C.
	Canada	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.
Average – Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1972	114.0	120.3	110.4	116.0	111.7	110.9	119.4	116.7	117.3	108.8
1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.2
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.
1976	195.1	238.8	189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2 205.5	200.1 193.0	173.
1977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	231.7	232.6	226.4	206.
1978	220.4	229.8	217.9	227.7 233.1	223.2 244.1	205.7 231.6	271.7	288.3	268.8	236.
1979	255.7	251.3	243.5 257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	329.8	291.0	254.
1980	276.6 299.0	280.7 370.7	279.8	340.6	287.0	264.3	320.0	345.2	306.0	272.
1981 1982	296.7	294.0	283.9	296.2	299.5	271.9	314.2	323.6	301.6	281.
1983	294.2	306.3	284.7	306.0	304.6	274.7	303.0	314.6	292.7	280.9
1984:										
	704.0	7/5 7	204 0	740 5	700 7	207.0	317 1	330.3	307.4	289.
January - Janvier	306.0	365.7	291.8	348.5 355.3	300.7 299.5	287.8 287.5	317.1 315.4	328.0	308.2	293.
February - Février	305.5 305.5	369.3 387.1	292.8 292.3	379.0	292.1	286.4	320.6	329.9	310.4	291.
March - Mars	310.3	374.3	296.7	376.9	300.2	291.3	325.2	334.3	314.8	291.
April - Avril May - Mai	315.5	356.5	298.6	356.9	300.5	292.6	334.8	346.0	325.1	294.
June - Juin	314.3	357.1	296.7	357.0	306.2	287.9	332.4	343.2	326.1	293.
July - Juillet	313.6	338.6	299.4	365.0	300.5	294.9	329.5	338.3	321.6	296.
August - Août	307.9	298.8	301.4	302.2	306.2	292.2	322.0	328.7	310.0	293.
September - Septembre	305.5	296.3	304.6	305.6	303.7	287.6	321.3	327.7	306.4	296.
October - Octobre	302.9	284.6	301.4	305.8	297.6	284.4	317.7	328.9	304.5	292.
November - Novembre	305.8	288.7	295.8	321.7	298.2	287.8	323.6	329.9	310.4	292.
December - Décembre	306.8	304.5	297.5	312.7	303.1	290.3	322.7	326.4	310.2	298.0
Average – Moyenne	308.3	335.1	297.4	340.5	300.7	289.2	323.5	332.6	312.9	293.7
1985:										
January - Janvier	306.8	299.4	297.7	311.2	301.5	291.0	322.3	328.4	309.1	295.5
February - Février	307.5	296.6	303.0	316.8	304.0	289.6	321.3	329.2	312.4	295.
March - Mars	304.5	308.7	301.7	325.8	295.2	284.4	320.6	329.7	310.7	294.
April - Avril	299.8	311.9	293.0	327.1	288.3	278.4	316.3	329.2	303.7	294.
May - Mai	299.2	314.3	291.4	330.3	290.7	277.3	314.2	326.3	304.6	291.
June - Juin	300.7	321.3	295.4	336.9	294.2	278.7	315.0	326.1	306.3 301.0	292. 289.
July - Juillet	296.5	319.5	291.0	333.8	294.2	272.4 270.3	313.7 288.7	321.3 287.7	279.5	289.
August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2)	283.7 282.8	331.6 293.9	299.5 293.4	347.6 296.6	297.1 296.0	273.7	286.6	284.0	280.5	287.
October(2) - Octobre(2)	283.1	277.1	294.8	292.6	295.7	276.7	288.9	278.1	283.6	289.
November(2) - Novembre(2)	283.7	270.2	296.4	291.2	296.1	280.0	286.1	277.3	283.2	290.
December(2) - Décembre(2)	287.1	261.3	298.1	285.5	297.7	284.2	292.0	281.6	287.4	288.
Average – Moyenne	294.6	300.5	296.3	316.3	295.9	279.7	305.5	308.2	296.8	291.3
1986:										
January(2) - Janiver(2)	285.8	269.3	298.6	284.2	299.2	283.4	290.2	278.9	283.9	287.5

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neuve.
(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.

NOTE: Data users should note that the index has been revised from August 1984 to July 1985 due to the inclusion of final payments for Western wheat, oats and barley.

NOTA: Les utilisateurs doivent prendre note que l'indice a été revisé d'août 1984 à juillet 1985 dû à l'inclusion des

paiements finals pour le blé, l'avoine et l'orge de l'Ouest.

280.9

294.2

293.7

308.3



Canada

Statistics Statistique Canada



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

# INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

#### FEBRUARY 1986

Nova New Québ Onta Mani Sask

Alberta

The index of farm prices of agriculture products for the month of February 1986 is 285.1, a decrease of 0.4% from the revised January 1986 index of 286.2.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### FEVRIER 1986

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de février 1986 est établi à 285.1, une baisse de 0.4% par rapport à l'indice révisé du mois de janvier 1986 de 286.2.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

LIBRARY	Monthly index Indice mensue			Annual ind		
APR 2 9 1986	February(2) 1986 Février(2) 1986	January(2) 1986 Janvier(2) 1986	February 1985 Février 1985	1985(3)	1984	1983
nce Edward Island - Île-du-Prince-Edouard	264.1	270.3	296.6	300.5	335.1	306.3
a Scotia - Nouvelle-Écosse	302.2	301.6	303.0	296.3	297.4	284.7
Brunswick - Nouveau-Brunswick	277.3	285.5	316.8	316.3	340.5	306.0
bec	300.8	301.9	304.0	295.9	300.7	304.6
ario	282.8	283.5	289.6	279.7	289.2	274.7
itoba	290.3	290.3	321.3	305.5	323.5	303.0
katchewan	278.1	279.0	329.2	308.2	332.6	314.6
erta	281.2	283.7	312.4	296.8	312.9	292.7

287.7

285.1

- (1) Excludes Newfoundland.
- (2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
- (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1985 to December 1985 inclusive.
- (1) Sans Terre-Neuve.

295.7

307.5

286.2

286.2

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

291.3

294.6

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1985 à décembre 1985 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

British Columbia - Colombie-Britannique

April 1986 4-3104-502 Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Avril 1986 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of ten dollars per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orge. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé-Une augmentation de dix dollars le quence. tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat – Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats – Avoine	0.3	0.3	0.1	0.1
Barley – Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1985 to date, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1985 jusqu'à aujourd'hui les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifica-tions et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# HIGHLIGHTS

The 0.4% decrease in the overall index from January 1986 to February 1986 was due to a 1.1% drop in the total crops sub-index. Corn prices decreased and western non-board grain prices continued to fall during February, causing the grains sub-index to decrease 0.9%. The oilseeds sub-index dropped 4.1% from January to February 1986 as soybean, flaxseed and canola/rapeseed prices all declined in February.

The livestock and livestock products subindex remained unchanged. Increased hog, egg and lamb prices were offset by lower prices for cattle and poultry.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Unit Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935 à 1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

# FAITS SAILLANTS

La diminution de 0.4% de l'indice global de janvier à février 1986 est due à une diminution de 1.1% du sous-indice des cultures. Les prix du maïs ont diminué et la chute des prix des céréales de l'Ouest hors - commission s'est poursuivie engendrant une diminution de 0.9% du sous-indice des céréales. Le sous-indice des oléagineux a diminué de 4.1% de janvier à février 1986 en raison d'une baisse des prix du soya, du lin et du colza.

Le sous-indice du bétail et des produits d'origine animale est demeuré inchangé. La hausse des prix des porcs, des oeufs et des agneaux a été contrebalancée par la baisse des prix des bêtes à cornes et de la volaille.

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef de Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971=100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971=100)

	Canada	P.E.I. 1PE.	N.S. NE.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.6 220.4 255.7 276.6 299.0 296.7 294.2	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7 370.7 294.0 306.3	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1 279.8 283.9 284.7	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0 340.6 296.2 306.0	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9 287.0 299.5 304.6	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 179.8 205.7 231.6 241.4 264.3 271.9 274.7	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7 297.4 320.0 314.2 303.0	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3 329.8 345.2 323.6 314.6	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8 291.0 306.0 301.6 292.7	100.0 108.8 141.2 168.1 169.3 173.5 180.1 206.0 236.0 254.6 272.9 281.1 280.9
1984:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	306.0 305.5 305.5 310.3 315.5 314.3 313.6 307.9 305.5 302.9 305.8 306.8	365.7 369.3 387.1 374.3 356.5 357.1 338.6 298.8 296.3 284.6 288.7 304.5	291.8 292.8 292.3 296.7 298.6 296.7 299.4 301.4 295.8 297.5	348.5 355.3 379.0 376.9 356.9 357.0 365.0 302.2 305.6 305.8 321.7 312.7	300.7 299.5 292.1 300.2 300.5 306.2 300.5 306.2 303.7 297.6 298.2 303.1	287.8 287.5 286.4 291.3 292.6 287.9 294.9 292.2 287.6 284.4 287.8 290.3	317.1 315.4 320.6 325.2 334.8 332.4 329.5 322.0 311.7 323.6 322.7	330.3 328.0 329.9 334.3 346.0 343.2 338.3 328.7 327.7 328.9 329.9 326.4	307.4 308.2 310.4 314.8 325.1 326.1 321.6 310.0 306.4 304.5 310.4 310.2	289.7 293.3 291.6 291.4 294.4 293.6 296.5 293.9 296.5 292.7 292.1
Average - Moyenne	308.3	335.1	297.4	340.5	300.7	289.2	323.5	332.6	312.9	293.7
1985:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2) Average - Moyenne	306.8 307.5 304.5 299.8 299.2 300.7 296.5 283.7 282.8 283.1 283.7 287.1	299.4 296.6 308.7 311.9 314.3 321.3 319.5 331.6 293.9 277.1 270.2 261.3	297.7 303.0 301.7 293.0 291.4 295.4 291.0 299.5 293.4 294.8 296.4 298.1	311.2 316.8 325.8 327.1 330.3 336.9 333.8 347.6 296.6 292.6 291.2 285.5	301.5 304.0 295.2 288.3 290.7 294.2 294.2 297.1 296.0 295.7 296.1 297.7	291.0 289.6 284.4 278.4 277.3 278.7 272.4 270.3 273.7 276.7 280.0 284.2	322.3 321.3 320.6 316.3 314.2 315.0 313.7 288.7 286.6 288.9 286.1 292.0	328.4 329.2 329.7 329.2 326.3 326.1 321.3 287.7 284.0 278.1 277.3 281.6	309.1 312.4 310.7 303.7 304.6 306.3 301.0 279.5 280.5 283.6 283.2 287.4	295.5 295.7 294.6 294.2 291.5 292.2 288.2 287.1 289.5 290.0 288.2
1986:										
January(2) - Janiver(2) February(2) - Février(2)	286.2 285.1	270.3 264.1	301.6 302.2	285.5 277.3	301.9 300.8	283.5 282.8	290.3 290.3	279.0 278.1	283.7 281.2	286.2 287.7

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Statistics Canada Statistique Canada



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

# INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

#### MARCH 1986

The index of farm prices of agriculture products for the month of March 1986 is 281.3, a decrease of 1.5% from the revised February 1986 index of 285.5.

# TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

# NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### MARS 1986

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de mars 1986 est établi à 281.3, une baisse de 1.5% par rapport à l'indice révisé du mois de fevrier 1986 de 285.5.

# TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

VIBRAD	Monthly inde	××		Annual inc	Annual index Indice annuel			
2	Indice mensu	uel		Indice and				
JUN 3 1986	March(2) 1986 Mars(2) 1986	February(2) 1986 Février(2) 1986	March 1985 Mars 1985	1985(3)	1984	1983		
Prince Edward Island - île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	264.5 302.9 284.0 294.1 282.4 287.7 269.7 274.8 295.1	265.5 302.7 277.3 296.7 285.6 291.7 278.3 279.4 294.0	308.7 301.7 325.8 295.1 284.6 320.6 329.3 310.7 294.6	300.5 296.3 316.3 296.2 279.8 304.2 306.5 295.5 291.4	335.1 297.4 340.5 300.7 289.2 323.5 332.6 312.9 293.7	306.3 284.7 306.0 304.6 274.7 303.0 314.6 292.7 280.9		
Canada	281.3	285.5	304.4	294.0	308.3	294.2		

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1985 to December 1985 inclusive. (1) Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1985 à décembre 1985 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

May 1986 4-3104-502 Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Mai 1986 4-3104-502 In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de Tous les versements de participation l'orae. ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.000 le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats - Avoine	0.3	0.3	0.1	0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1985 to date, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm level. Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1985 jusqu'à aujourd'hui les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

#### HIGHLIGHTS

The 1.5% decrease in the overall index from February to March 1986 was due to decreases in both the total crops and the livestock and livestock products sub-indexes. Grain and oilseed prices generally continued to fall in March and corn and western non-board grain prices were lower. Soybean prices were relatively unchanged but flaxseed and cannola/rapeseed prices were more than 2% below their level in February.

The total livestock and livestock products sub-index fell 0.9%, led by 5.6% and 7.6% decreases in hog and lamb prices. Cattle and poultry prices were almost unchanged in March at the national level.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Unit Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935-1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

### FAITS SAILLANTS

La baisse de 1.5% de l'indice global de février à mars 1986 est due à une diminution des sous-indice des cultures et du bétail et des produits d'origine animale. En général, la diminution des prix des céréales et des oléagineux s'est poursuivie en mars et les prix du maïs et des céréales de l'Ouest hors-commission ont connu une baisse. Les prix du soya n'ont presque pas changé, mais les prix du lin et du colza ont été de 2% plus bas que le niveau de février.

Le sous-indice du bétail et des produits d'origine animale à diminué du 0.9%, dû principalement à une diminution des prix des porcs et des agneaux de 5.6% et de 7.6% respectivement. Au niveau national, les prix des bêtes à cornes et de la volaille n'ont presque pas changé en mars.

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef de Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Concide	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.			que.	unt.	man.	Sask.	Alb.	CB.
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1981	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.6 220.4 255.7 276.6 299.0 296.7 294.2	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7 370.7 294.0 306.3	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1 279.8 283.9 284.7	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0 340.6 296.2 306.0	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9 287.0 299.5 304.6	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 179.8 205.7 231.6 241.4 264.3 271.9 274.7	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7 297.4 320.0 314.2 303.0	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3 329.8 345.2 323.6 314.6	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8 291.0 306.0 301.6 292.7	100.0 108.8 141.2 168.1 169.3 173.5 180.1 206.0 236.0 254.6 272.9 281.1 280.9
1984:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre	306.0 305.5 305.5 310.3 315.5 314.3 313.6 307.9 305.5 302.9 305.8 306.8	365.7 369.3 387.1 374.3 356.5 357.1 338.6 298.8 296.3 284.6 288.7 304.5	291.8 292.8 292.3 296.7 298.6 296.7 299.4 301.4 304.6 301.4 295.8 297.5	348.5 355.3 379.0 376.9 356.9 357.0 365.0 302.2 305.6 305.8 321.7 312.7	300.7 299.5 292.1 300.2 300.5 306.2 300.5 306.2 303.7 297.6 298.2 303.1	287.8 287.5 286.4 291.3 292.6 287.9 294.9 292.2 287.6 284.4 287.8 290.3	317.1 315.4 320.6 325.2 334.8 332.4 329.5 322.0 321.3 317.7 323.6 322.7	330.3 328.0 329.9 334.3 346.0 343.2 338.3 328.7 327.7 327.7 328.9 329.9 326.4	307.4 308.2 310.4 314.8 325.1 326.1 321.6 310.0 306.4 304.5 310.4 310.2	289.7 293.3 291.6 291.4 294.4 293.6 296.5 293.9 296.5 292.7 292.1 298.0
Average – Moyenne	308.3	335.1	297.4	340.5	300.7	289.2	323.5	332.6	312.9	293.7
1985:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	306.9 307.5 304.4 299.8 299.1 300.6 296.4 281.6 280.8 281.4 283.9 285.6	299.4 296.6 308.7 311.9 314.3 321.3 319.5 331.6 293.9 277.1 270.2 261.3	297.7 303.0 301.7 293.0 291.4 295.4 291.0 299.5 293.4 294.8 296.4	311.2 316.8 325.8 327.1 330.3 336.9 337.6 296.6 292.6 291.2 285.5	301,4 303.9 295.1 288.1 290.6 294.0 294.1 297.0 295.6 296.8 298.1 299.5	291.4 289.7 284.6 278.4 277.4 278.8 270.3 273.8 276.8 280.2 284.3	322.3 321.3 320.6 316.3 314.2 315.0 313.7 282.9 282.5 286.8 286.8	328.4 329.2 329.3 328.8 325.9 325.8 320.9 282.7 279.3 274.0 277.9 276.0	309.1 312.4 310.7 303.7 304.6 306.3 301.0 275.8 276.7 278.6 281.6 285.4	295.5 295.7 294.6 294.2 291.5 292.2 289.0 288.2 287.1 289.5 290.2 289.0
Average - Moyenne	294.0	300.5	296.3	316.3	296.2	279.8	304.2	306.5	295.5	291.4
1986:										
January(2) - Janiver(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2)	286.8 285.5 281.3	270.3 265.5 264.5	301.9 302.7 302.9	285.7 277.3 284.0	302.0 296.7 294.1	283.5 285.6 282.4	288.2 291.7 287.7	279.6 278.3 269.7	285.6 279.4 274.8	291.9 294.0 295.1

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, cats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



# Statistics Canada

# Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

#### APRIL 1986

The index of farm prices of agriculture products for the month of April 1986 is 274.7, a decrease of 1.3% from the revised March 1986 index of 278.3.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

# AVRIL 1986

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'avril 1986 est établi à 274.7, une baisse de 1.3% par rapport à l'indice révisé du mois de mars 1986 de 278.3.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly inde		Annual index Indice annuel			
	April(2) 1986 Avril(2) 1986	March(2) 1986 Mars(2) 1986	April 1985 Avril 1985	1985(3)	1984	1983
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Edouard Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia - Colombie-Britannique	262.7 300.8 280.2 294.0 269.4 279.4 267.3 268.1 288.6	265.6 303.5 285.1 294.4 273.2 285.3 269.7 275.0 291.2	311.9 293.0 327.1 288.1 278.4 316.3 328.8 303.7 294.2	300.5 296.3 316.3 296.2 279.8 304.2 306.5 295.5	335.1 297.4 340.5 300.7 289.2 323.5 332.6 312.9 293.7	306.3 284.7 306.0 304.6 274.7 303.0 314.6 292.7 280.9
Canada	274.7	278.3	299.8	294.0	308.3	294.2

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1985 to December 1985 inclusive. (1) Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1985 à décembre 1985 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

June 1986 4-3104-502 Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Juin 1986 4-3104-502 In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.000 le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats - Avoine	0.3	0.3	0.1	0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1985 to date, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1985 jusqu'à aujourd'hui les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its Thus the index expresses preparation. current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

### **HIGHLIGHTS**

The 1.3% decrease in the overall index from March to April 1986 was due to decreases in both the total crops and the livestock and livestock products sub-indexes. Dilseed prices continued to fall in April causing the sub-index for this commodity group to fall by 6.1% This was the main contributor to the 1.0% decrease in the total crops sub-index. Soybean prices were down 2.0% while flaxseed and canola-rapeseed prices were down 6.2% and 6.7% from March.

The total livestock and livestock products sub-index fell 1.5%, led by 4.5% and 2.1% decreases in hog and cattle prices. Poultry and egg prices were up slightly at the national level during the month.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Unit Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935-1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

### FAITS SAILLANTS

La baisse de 1.3% de l'indice global de mars à avril 1986 est due à une diminution des sous-indices des cultures et du bétail et des produits d'origine animale. Le diminution des prix des oléagineux s'est poursuivie en avril causant une baisse de 6.1% du sous-indice pour ce groupe de produits. Ceci a entraîné une diminution de 1.0% du sous-indice des cultures. Les prix du soya ont diminué de 2.0% tandis que les prix du lin et du colza ont été respectivement de 6.2% et 6.7% plus bas que le niveau de mars.

Le sous-indice du bétail et des produits d'origine animale à diminué du 1.5%, dû principalement à une diminution des prix des porcs et des bêtes cornes de 4.5% et de 2.1% respectivement. Les prix des oeufs et de la volaille ont connu une légère hausse au niveau national en avril.

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef de Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Canada	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PE.	NF.	IV o D o	que.	0110.	riaii.	Jask.	Alb.	CB.
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.6 220.4 255.7 276.6 299.0 296.7 294.2	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7 370.7 294.0 306.3	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 257.1 279.8 283.9 284.7	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0 340.6 296.2 306.0	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9 287.0 299.5 304.6	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 179.8 205.7 231.6 241.4 264.3 271.9 274.7	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7 297.4 320.0 314.2 303.0	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3 329.8 345.2 323.6 314.6	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8 291.0 306.0 301.6 292.7	100.0 108.8 141.2 168.1 169.3 173.5 180.1 206.0 254.6 272.9 281.1 280.9
1984:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Average - Moyenne	306.0 305.5 305.5 310.3 315.5 314.3 313.6 307.9 305.5 302.9 305.8 306.8 308.3	365.7 369.3 387.1 374.3 356.5 357.1 338.6 298.8 296.3 284.6 288.7 304.5 335.1	291.8 292.8 292.3 296.7 298.6 296.7 299.4 301.4 304.6 301.4 295.8 297.5	348.5 355.3 379.0 376.9 356.9 357.0 365.0 302.2 305.6 305.8 321.7 312.7 340.5	300.7 299.5 292.1 300.2 300.5 306.2 300.5 306.2 303.7 297.6 298.2 303.1 300.7	287.8 287.5 286.4 291.3 292.6 287.9 294.9 292.2 287.6 284.4 287.8 290.3 289.2	317.1 315.4 320.6 325.2 334.8 332.4 329.5 322.0 321.3 317.7 323.6 322.7 325.5	330.3 328.0 329.9 334.3 346.0 343.2 338.3 328.7 327.7 327.7 328.9 329.9 326.4 332.6	307.4 308.2 310.4 314.8 325.1 326.1 321.6 310.0 306.4 304.5 310.4 310.2	289.7 293.3 291.6 291.4 294.4 293.6 296.5 296.5 292.7 292.1 298.0 293.7
1985:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2) Average - Moyenne	306.9 307.5 304.4 299.8 299.1 300.6 296.4 281.6 280.8 281.4 283.9 285.6 294.0	299.4 296.6 308.7 311.9 314.3 321.3 319.5 331.6 293.9 277.1 270.2 261.3 300.5	297.7 303.0 301.7 293.0 291.4 295.4 291.0 299.5 293.4 294.8 296.4 298.1 296.3	311.2 316.8 325.8 327.1 330.3 336.9 337.6 296.6 292.6 291.2 285.5 316.3	301.4 303.9 295.1 288.1 290.6 294.0 294.1 297.0 295.6 296.8 298.1 299.5 296.2	291.4 289.7 284.6 276.4 277.4 278.8 272.4 270.3 273.8 276.8 280.2 284.3 279.8	322.3 321.3 320.6 316.3 314.2 315.0 313.7 282.9 286.8 286.8 288.0 304.2	328.4 329.2 329.3 328.8 325.9 325.8 320.9 282.7 279.3 274.0 277.9 276.0 306.5	309.1 312.4 310.7 303.7 304.6 306.3 301.0 275.8 276.7 278.6 281.6 285.4 295.5	295.5 295.7 294.6 294.2 291.5 292.2 289.0 288.2 287.1 289.5 290.2 289.0 291.4
1986:										
January(2) - Janiver(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2)	286.6 283.1 278.3 274.7	270.3 265.5 265.6 262.7	301.9 302.7 303.5 300.8	285.7 277.3 285.1 280.2	302.0 296.7 294.4 294.0	283.5 278.3 273.2 269.4	288.2 291.6 285.3 279.4	279.6 278.3 269.7 267.3	285.6 279.4 275.0 268.1	287.6 289.5 291.2 288.6

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

# INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

#### MAY 1986

The index of farm prices of agriculture products for the month of May 1986 is 277.0, an increase of 1.0% from the revised April 1986 index of 274.2.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

# NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

### MAI 1986

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de mai 1986 est établi à 277.0, une hausse de 1.0% par rapport à l'indice révisé du mois d'avril 1986 de 274.2.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

/ LETAAL	Monthly ind		Annual index Indice annuel			
of Toronia	May(2) 1986 Mai(2) 1986	April(2) 1986 Avril(2) 1986	May 1985 Mai 1985	1985(3)	1984	1983
Prince Edward Island – Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia – Nouvelle-Écosse New Brunswick – Nouveau-Brunswick Québec Ontario Manitoba Saskatchewan Alberta British Columbia – Colombie-Britannique	274.5 301.0 289.6 298.7 273.0 282.0 267.2 269.2 286.9	261.6 299.7 280.1 292.2 269.1 278.9 267.5 267.9 287.9	314.3 291.4 330.3 290.6 277.4 314.2 325.9 304.6 291.5	300.5 296.3 316.3 296.2 279.8 304.2 306.5 295.5	335.1 297.4 340.5 300.7 289.2 323.5 332.6 312.9 293.7	306.3 284.7 306.0 304.6 274.7 303.0 314.6 292.7 280.9
Canada	277.0	274.2	299.1	294.0	308.3	294.2

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1985 to December 1985 inclusive.

1) Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1985 à décembre 1985 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

July 1986 4-3104-502 Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Juillet 1986 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.000 le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats - Avoine	0.3	0.3	0.1	0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1985 to date, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the prices which are actually received by the farmers at the farm Subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific products are all included in the prices, whereas storage, transportation, processing and handling charges which are not actually received by farmers are excluded. reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1985 jusqu'à aujourd'hui les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs n° 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère n° 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix que touchent réellement les cultivateurs au niveau de la ferme. Les subventions, gratifications et primes qui peuvent être attribuées pour des produits déterminés sont toutes comprises dans les prix, tandis que les frais d'entreposage, de transport, de transformation et perçus par le cultivateur en sont exclus. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prenant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# **HIGHLIGHTS**

Higher prices for hogs, cattle, lambs and poultry led to a 1.9% increase in the total livestock and livestock products sub-index. A seasonal increase in hog prices caused the hog sub-index to rise by 9.1%. Egg and dairy prices decreased marginally in May.

The total crops sub-index decreased by 0.5% in May. Overall prices for grains delivered to the Canadian Wheat Board were down in May as a higher proportion of lower quality grades were delivered. This contributed to a 1.1% decline in the grains sub-index. The oilseed sub-index was down 1.3% although soybean prices were higher in May than in April. Potato prices rose seasonally by 9.4%

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Unit Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935-1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

# FAITS SAILLANTS

Le sous-indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 1.9%, en raison principalement d'une hausse des prix des porcs, des bêtes à cornes, des agneaux et de la volaille. Une hausse saisonnière des prix des porcs a provoqué une augmentation de 9.1% du sous-indice du porc. Les prix des oeufs et du lait ont diminué légèrement au cours du mois.

Le sous-indice des cultures a diminué de 0.5% en mai. Les prix moyens pour l'ensemble des céréales livrées à la Commission canadienne du blé ont diminué en mai en raison de livraisons plus élevées de catégories de céréales de qualité inférieure. Ceci a contribué au déclin de 1.1% du sous-indice des céréales. Bien que les prix du soya aient été plus élevés en mai qu'en avril, le sous-indice des graines oléagineuses a diminué de 1.3%. L'augmentation saisonnière des prix des pommes de terre a été de 9.4%.

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef de Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

		P.E.I.	N.S.	N. C	0.1	0-4	Mass	Cast	Alta.	B.C.
	Canada	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.
Average – Moyenne:										
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.6 220.4 255.7 276.6 299.0 296.7 294.2	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7 370.7 294.0 306.3	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 243.5 277.1 279.8 283.9 284.7	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0 340.6 296.2 306.0	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9 287.0 299.5 304.6	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 179.8 205.7 231.6 241.4 264.3 271.9 274.7	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7 297.4 320.0 314.2 303.0	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3 329.8 345.2 323.6 314.6	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8 291.0 306.0 301.6 292.7	100.0 108.6 141.2 168.1 169.3 173.5 180.1 206.0 236.0 254.6 272.9 281.1 280.9
1984:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Average - Moyenne	306.0 305.5 305.5 310.3 315.5 314.3 313.6 307.9 305.5 302.9 305.8 306.8 308.3	365.7 369.3 387.1 374.3 356.5 357.1 338.6 298.8 296.3 284.6 288.7 304.5 335.1	291.8 292.8 292.3 296.7 298.6 296.7 299.4 301.4 304.6 301.4 295.8 297.5	348.5 355.3 379.0 376.9 356.9 357.0 365.0 302.2 305.6 305.8 321.7 312.7 340.5	300.7 299.5 292.1 300.2 300.5 306.2 300.5 306.2 303.7 297.6 298.2 303.1 300.7	287.8 287.5 286.4 291.3 292.6 287.9 294.9 292.2 287.6 284.4 287.8 290.3 289.2	317.1 315.4 320.6 325.2 334.8 332.4 329.5 322.0 321.3 317.7 323.6 322.7	330.3 328.0 329.9 334.3 346.0 343.2 338.3 328.7 327.7 328.9 329.9 326.4 332.6	307.4 308.2 310.4 314.8 325.1 326.1 321.6 310.0 306.4 304.5 310.4 310.2 312.9	289.7 293.3 291.6 291.4 294.4 293.6 296.5 293.9 296.5 292.7 292.1 298.0 293.7
1985:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2) Average - Moyenne	306.9 307.5 304.4 299.8 299.1 300.6 296.4 281.6 280.8 281.4 283.9 285.6 294.0	299.4 296.6 308.7 311.9 314.3 321.3 319.5 331.6 293.9 277.1 270.2 261.3 300.5	297.7 303.0 301.7 293.0 291.4 295.4 291.0 299.5 293.4 294.8 296.4 298.1 296.3	311.2 316.8 325.8 327.1 330.3 336.9 333.8 347.6 296.6 291.2 285.5 316.3	301.4 303.9 295.1 288.1 290.6 294.0 294.1 297.0 295.6 296.8 298.1 299.5	291.4 289.7 284.6 278.4 277.4 278.8 272.4 270.3 273.8 276.8 280.2 284.3 279.8	322.3 321.3 320.6 316.3 314.2 315.0 313.7 282.9 282.5 286.8 286.8 288.0 304.2	328.4 329.2 329.3 328.8 325.9 325.8 320.9 282.7 279.3 274.0 277.9 276.0 306.5	309.1 312.4 310.7 303.7 304.6 306.3 301.0 275.8 276.7 278.6 281.6 285.4	295.5 295.7 294.6 294.2 291.5 292.2 289.0 288.2 287.1 289.5 290.2
1986:										
January(2) - Janiver(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2)	286.6 283.1 277.9 274.2 277.0	270.3 265.5 265.6 261.6 274.5	301.9 302.7 303.4 299.7 301.0	285.7 277.3 285.0 280.1 289.6	302.0 296.7 294.4 292.2 298.7	283.5 278.3 272.9 269.1 273.0	288.2 291.5 281.3 278.9 282.0	279.6 278.3 269.7 267.5 267.2	285.6 279.4 275.0 267.9 269.2	287.6 289.5 291.2 287.9 286.9

<sup>(1)</sup> Excludes Newfoundland.
(1) Sans Terre-Neuve.
(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.

Lacking vol. 41, no.6, 1986





Canada

Statistics Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

#### JULY 1986

The index of farm prices of agriculture products for the month of July 1986 is 287.0, an increase of 2.0% from the revised June 1986 index of 281.3.

### TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### JUILLET 1986

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de juillet 1986 est établi à 287.0, une hausse de 2.0% par rapport à l'indice révisé du mois de juin 1986 de 281.3.

# TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

NONAN	Monthly index			Annual ind	ex			
4	Indice mensue	Indice mensuel			Indice annuel			
	July(2) 1986 Juillet(2)	June(2) 1986 Juin(2)	July 1985 Juillet	1985(3)	1984	1983		
Pot Total	1986	1986	1985					
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	331.4	290.9	319.5	300.5	335.1	306.3		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	301.7	297.3	291.0	296.3	297.4	284.7		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	317.9	307.9	333.8	316.3	340.5	306.0		
Québec	320.2	313.3	294.1	296.2	300.7	304.6		
Ontario	278.9	274.6	272.4	279.8	289.2	274.7		
Manitoba	295.6	283.9	313.7	304.2	323.5	303.0		
Saskatchewan	271.7	269.7	320.9	306.5	332.6	314.6		
Alberta	281.3	272.8	301.0	295.5	312.9	292.7		
British Columbia - Colombie-Britannique	287.4	285.9	289.0	291.4	293.7	280.9		
Canada	287.0	281.3	296.4	294.0	308.3	294.2		

Excludes Newfoundland.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1985 to December 1985 inclusive.

1) Sans Terre-Neuve.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1985 à décembre 1985 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

September 1986 4-3104-502

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Septembre 1986 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.000 le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	4.3	9.7	3.9	3.1
Oats - Avoine	0.3	0.3	0.1	0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1985 to date, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid. In reporting prices to the bureau each month. price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

Depuis août 1985 jusqu'à aujourd'hui les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les subventions, les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prennant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raisondes modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# **HIGHLIGHTS**

The total livestock and animal products index advanced 2.8% to 305.7. Hog prices increased 15.5% in July, continuing the trend which started early May 1986. Cattle prices rose resulting in an advance of 2.2% in the cattle index. Dairy prices were 2.0% lower in July and have been generally falling since January 1986.

The crops index rose only 0.5% to 256.6 despite a 46.9% increase in potato prices. Farm sales of new potatoes was the main reason for the sharp advance in potato prices. The grain index fell in July as prices were generally lower for wheat, oats, barley, rye and corn. Prices for flaxseed and canola/-rapeseed decreased for the sixth consecutive month.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Unit Head Farm Prices Unit

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935-1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

# FAITS SAILLANTS

Le sous-indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 2.8% pour se situer à 305.7. Les prix des porcs ont augmenté de 15.5% en juillet, poursuivant ainsi la tendance commencée au début de mai 1986. En juillet, l'augmentation des prix du bétail s'est traduite par une augmentation de l'indice de 2.2%. Les prix du lait ont diminué de 2.0% en juillet et en général, ils ont diminué depuis janvier 1986.

L'indice des cultures a augmenté de seulement 0.5% pour s'établir à 256.6 malgré une augmentation de 46.9% des prix des pommes de terre. Les ventes à la ferme de pommes de terre nouvelles ont été la principale raison pour la forte augmentation des prix des pommes de terre. L'indice des céréales a diminué en juillet en raison des prix généralement plus bas pour le blé, l'avoine, l'orge, le seigle et le maïs. Les prix du lin et du colza ont diminué pour le sixième mois consécutif.

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef de Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Conoda	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	NÉ.	N • U •	wue .	0110.	riaii •	Jask :	Alb.	CB.
Average - Moyenne:										
1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	100.0 114.0 170.4 205.5 203.6 195.1 191.6 220.4 255.7 276.6 299.0 296.7 294.2	100.0 120.3 210.5 230.1 208.5 238.8 224.0 229.8 251.3 280.7 370.7 294.0 306.3	100.0 110.4 148.6 172.0 178.9 189.7 197.2 217.9 245.5 257.1 279.8 283.9 284.7	100.0 116.0 201.4 227.8 196.3 229.4 224.2 227.7 233.1 258.0 340.6 296.2 306.0	100.0 111.7 144.7 165.5 185.1 184.5 187.7 223.2 244.1 254.9 287.0 299.5 304.6	100.0 110.9 148.2 163.7 174.6 176.9 179.8 205.7 231.6 241.4 264.3 271.9 274.7	100.0 119.4 193.4 234.6 227.5 211.3 202.1 231.7 271.7 297.4 320.0 314.2 303.0	100.0 116.7 204.3 273.8 248.2 220.2 205.5 232.6 288.3 329.8 345.2 323.6 314.6	100.0 117.3 185.6 226.6 216.0 200.1 193.0 226.4 268.8 291.0 306.0 301.6 292.7	100.0 108.8 141.2 168.1 169.3 173.5 180.1 206.0 236.0 254.6 272.9 281.1 280.9
1984:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August - Août September - Septembre October - Octobre November - Novembre December - Décembre Average - Moyenne	306.0 305.5 305.5 310.3 315.5 314.3 313.6 307.9 305.5 302.9 305.8 306.8 308.3	365.7 369.3 387.1 374.3 356.5 357.1 338.6 298.8 296.3 284.6 288.7 304.5 335.1	291.8 292.8 292.3 296.7 298.6 296.7 299.4 301.4 304.6 301.4 295.8 297.5 297.4	348.5 355.3 379.0 376.9 356.9 357.0 365.0 302.2 305.6 305.8 321.7 312.7 340.5	300.7 299.5 292.1 300.2 300.5 306.2 300.5 306.2 303.7 297.6 298.2 303.1 300.7	287.8 287.5 286.4 291.3 292.6 287.9 294.9 292.2 287.6 284.4 287.8 290.3 289.2	317.1 315.4 320.6 325.2 334.8 332.4 329.5 322.0 311.7 323.6 322.7 323.5	330.3 328.0 329.9 334.3 346.0 343.2 338.3 328.7 327.7 328.9 329.9 326.4 332.6	307.4 308.2 310.4 314.8 325.1 326.1 321.6 310.0 306.4 304.5 310.4 310.2	289.7 293.3 291.6 291.4 294.4 293.9 296.5 293.9 296.5 292.7 292.1 298.0 293.7
1985:										
January - Janvier February - Février March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juillet August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2) October(2) - Octobre(2) November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2) Average - Moyenne	306.9 307.5 304.4 299.8 299.1 300.6 296.4 281.6 280.8 281.4 283.9 285.6 294.0	299.4 296.6 308.7 311.9 314.3 321.3 319.5 331.6 293.9 277.1 270.2 261.3 300.5	297.7 303.0 301.7 293.0 291.4 295.4 291.0 299.5 293.4 294.8 296.4 298.1	311.2 316.8 325.8 327.1 330.3 336.9 333.8 347.6 296.6 292.6 291.2 285.5 316.3	301.4 303.9 295.1 288.1 290.6 294.0 297.0 295.6 296.8 298.1 299.5 296.2	291.4 289.7 284.6 278.4 277.4 278.8 272.4 270.3 273.8 276.8 280.2 284.3 279.8	322.3 321.3 320.6 316.3 314.2 315.0 313.7 282.9 282.5 286.8 286.8 288.0 304.2	328.4 329.2 329.3 328.8 325.9 325.8 320.9 282.7 279.3 274.0 277.9 276.0 306.5	309.1 312.4 310.7 303.7 304.6 306.3 301.0 275.8 276.7 278.6 281.6 285.4	295.5 295.7 294.6 294.2 291.5 292.2 289.0 288.2 287.1 289.5 290.2 289.0
1986:										
January(2) - Janiver(2) February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2) April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2) June(2) - Juin(2) July(2) - Juillet(2)	286.4 282.9 277.6 274.1 278.1 281.3 287.0	270.3 265.5 265.6 261.7 272.5 290.9 331.4	301.9 302.7 303.4 299.8 298.9 297.3 301.7	285.7 277.3 285.0 280.2 289.9 307.9 317.9	302.0 296.7 294.4 292.2 306.1 313.3 320.2	283.5 278.3 272.9 269.2 273.5 274.6 278.9	288.2 291.5 281.3 278.9 281.7 283.9 295.6	279.6 278.3 269.7 267.5 267.1 269.7 271.7	285.6 279.4 275.0 267.8 269.1 272.8 281.3	282.4 284.4 286.1 283.7 285.6 285.9 287.4

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

#### AUGUST 1986

The index of farm prices of agriculture products for the month of August 1986 is 282.2, a decrease of 1.2% from the revised July 1986 index of 285.7.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### A0ÛT 1986

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois d'août 1986 est établi à 282.2, une baisse de 1.2% par rapport à l'indice révisé du mois de juillet 1986 de 285.7.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Monthly index			Annual ind	ex	
	Indice mensue	e1	Indice annuel			
	August(2) 1986	July(2) 1986	August(2) 1985	1985(3)	1984	1983
	Août(2) 1986	Juillet(2) 1986	Août.(2) 1985	(70)()	1704	1707
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	348.8 315.4	320.4 298.2	331.6 299.5	300.5 296.3	335.1 297.4	306.3 284.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick Québec	360.6 319.9	317.8 306.8	347.6 297.0	316.3 296.2	340.5 300.7	306.0 304.6
Ontario Manitoba	287.5	281.3 295.5	270.3 282.9	279.8 304.2	289.2 323.5	274.7 303.0
Saskatchewan Alberta British Columbia – Colombie—Britannique	242.8 274.3 286.1	272.0 281.6 288.4	282.7 275.8 288.2	306.5 295.5 291.4	332.6 312.9 293.7	314.6 292.7 280.9
Canada	282.2	285.7	281.6	294.0	308.3	294.2

- Excludes Newfoundland. Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.
- (3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1985 to December 1985 inclusive.

- Sans Terre-Neuve.
   Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.
   Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge an rouss de la période d'août 1985 à décembre 1985 ignelus benent.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

October 1986 4-3104-502

Section du revenu agricole et des prix à Division de l'agriculture/ressources natur

Octobre 1986 4-3104-502

oduction,

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine	4.3 0.3	9.7 0.3	3.9 0.1	3.1 0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1985 to July 1986, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Dats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1986, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month

Depuis août 1985 jusqu'à juillet 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs  $n^0$  2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère no 1. Commençant en août 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 O.C., à \$75.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les subventions, les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, prennant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Anisi, les prix moyens déclarés par

as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# **HIGHLIGHTS**

The crops index fell 12.0% due to lower prices for grains and oilseeds and is at its lowest level since July 1978. Lower initial prices for most grades of wheat, oats and barley, which took effect on August 1, was the main reason for a 16.7% drop in the grains index.

The total livestock and animal products index advanced 4.4% to 316.7. Hog prices increased 8.0% in August, continuing the trend which began in May 1986.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
  Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Unit Head Farm Prices Unit

correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raisondes modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deuxéléments. En réalité, cet indice ne constitue pasune mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes descultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence. De 1935-1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs, lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

# FAITS SAILLANTS

L'indice des cultures a diminué de 12.0% en raison d'une baisse des prix des grains et des graines oléagineuses et est à son plus bas niveau depuis juillet 1978. Des prix initiaux plus bas pour la plupart des catégories de blé, d'avoine et d'orge, lesquels sont entrés en vigueur au 1er août, a été la principale raison pour la diminution de 16.7% de l'indice des céréales en août.

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 4.4% pour se situer à 316.7. Les prix des procs ont augmenté de 8.0% en août, poursuivant la tendance qui a commencé en mai 1986.

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef de Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	Concide	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	NÉ.	IN + D +	Que.	OIIC.	l'idi i •	Jask.	Alb.	rB
Average - Moyenne:										
1971	100.0 114.0	100.0 120.3	100.0 110.4	100.0 116.0	100.0 111.7	100.0 110.9	100.0 119.4	100.0 116.7	100.0 117.3	100.
1972 1973	170.4	210.5	148.6	201.4	144.7	148.2	193.4	204.3	185.6	141.
1974	205.5	230.1	172.0	227.8 196.3	165.5 185.1	163.7 174.6	234.6 227.5	273.8 248.2	226.6 216.0	168. 169.
1975 1976	203.6 195.1	208.5	178.9 189.7	229.4	184.5	176.9	211.3	220.2	200.1	173.
1977	191.6	224.0	197.2	224.2	187.7	179.8	202.1	205.5	193.0	180.
1978 1979	220.4 255.7	229.8 251.3	217.9 243.5	227.7 233.1	223.2 244.1	205.7 231.6	231.7 271.7	232.6 288.3	226.4 268.8	206. 236.
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	329.8	291.0	254.
1981 1982	299.0 296.7	370.7 294.0	279.8 283.9	340.6 296.2	287.0 299.5	264.3 271.9	320.0 314.2	345.2 323.6	306.0 301.6	272. 281.
1983	294.2	306.3	284.7	306.0	304.6	274.7	303.0	314.6	292.7	280.
1984:										
January - Janvier	306.0	365.7 369.3	291.8 292.8	348.5 355.3	300.7 299.5	287.8 287.5	317.1 315.4	330.3 328.0	307.4 308.2	289. 293.
February – Février March – Mars	305.5 305.5	387.1	292.3	379.0	292.1	286.4	320.6	329.9	310.4	291.
April - Avril	310.3	374.3	296.7	376.9	300.2	291.3	325.2	334.3	314.8	291.
May – Mai June – Juin	315.5 314.3	356.5 357.1	298.6 296.7	356.9 357.0	300.5 306.2	292.6 287.9	334.8 332.4	346.0 343.2	325.1 326.1	294. 293.
July - Juillet	313.6	338.6	299.4	365.0	300.5	294.9	329.5	338.3	321.6	296.
August – Août September – Septembre	307.9 305.5	298.8 296.3	301.4 304.6	302.2 305.6	306.2 303.7	292.2 287.6	322.0 321.3	328.7 327.7	310.0 306.4	293. 296.
October - Octobre	302.9	284.6	301.4	305.8	297.6	284.4	317.7	328.9	304.5	292.
November - Novembre December - Décembre	305.8 306.8	288.7 304.5	295.8 297.5	321.7 312.7	298.2 303.1	287.8 290.3	323.6 322.7	329.9 326.4	310.4 310.2	292. 298.
Average - Moyenne	308.3	335.1	297.4	340.5	300.7	289.2	323.5	332.6	312.9	293.
4001										
1985:										
January - Janvier	306.9	299.4	297.7	311.2	301.4	291.4	322.3	328.4	309.1	295.
February – Février March – Mars	307.5 304.4	296.6 308.7	303.0 301.7	316.8 325.8	303.9 295.1	289.7 284.6	321.3 320.6	329.2 329.3	312.4 310.7	295. 294.
April - Avril	299.8	311.9	293.0	327.1	288.1	278.4	316.3	328.8	303.7	294.
May – Mai June – Juin	299.1 300.6	314.3 321.3	291.4 295.4	330.3 336.9	290.6 294.0	277.4 278.8	314.2 315.0	325.9 325.8	304.6 306.3	291. 292.
July - Juillet	296.4	319.5	291.0	333.8	294.1	272.4	313.7	320.9	301.0	289.
August(2) - Août(2) September(2) - Septembre(2)	281.6 280.8	331.6 293.9	299.5 293.4	347.6 296.6	297.0 295.6	270.3 273.8	282.9 282.5	282.7 279.3	275.8 276.7	288. 287.
October(2) - Octobre(2)	281.4	277.1	294.8	292.6	296.8	276.8	286.8	274.0	278.6	289.
November(2) - Novembre(2) December(2) - Décembre(2)	283.9 285.6	270.2	296.4	291.2	298.1	280.2	286.8	277.9	281.6	290. 289.
Average - Moyenne	294.0	261.3 300.5	298.1 296.3	285.5 316.3	299.5 296.2	284.3 279.8	288.0 304.2	276.0 306.5	285.4 295.5	291.
1986:										
January(2) - Janiver(2)	286.4	270.3	301.9	285.7	302.0	283.5	288.2	279.6	285.6	292.
February(2) - Février(2) March(2) - Mars(2)	282.9 277.6	265.5 265.6	302.7 303.4	277.3	296.7	278.3	291.5	278.3	279.4	284.
April(2) - Mars(2)	274.1	261.7	299.8	285.0 280.2	294.4 292.2	272.9 269.2	281.3 278.9	269.7 267.5	275.0 267.8	296. 283.
May(2) - Mai(2)	278.5	272.5	298.9	289.9	308.4	273.6	281.7	267.1	269.1	285.
June(2) - Juin(2) July(2) - Juillet(2)	279.5 285.7	290.3 320.4	297.3 298.2	307.7 317.8	301.5 306.8	274.6 281.3	284.0 295.5	269.9 272.0	272.8 281.6	285. 298.
August(2) - Août(2)	282.2	348.8	315.4	360.6	319.9	287.5	286.3	242.8	274.3	286.

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### INDEX NUMBERS OF FARM PRICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS (1971 = 100)

#### SEPTEMBER 1986

The index of farm prices of agriculture products for the month of September 1986 is 283.3, a decrease of 0.1% from the revised August 1986 index of 283.7.

TEXT TABLE I. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100) Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### NOMBRES-INDICES DES PRIX À LA FERME DES PRODUITS AGRICOLES (1971 = 100)

#### SEPTEMBRE 1986

L'indice des prix des produits agricoles pour le mois de septembre 1986 est établi à 283.3, une baisse de 0.1% par  $\,$ rapport à l'indice révisé du mois d'août 1986 de 283.7.

TABLEAU EXPLICATIF I. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

/ IBRA	Monthly index			Annual index		
V TA	Indice mensuel			Indice annuel		
DEC8 1986	September(2) 1986	August(2) 1986	September(2) 1985	1985(3)	1984	1983
The state of the s	Septembre(2) 1986	Août(2) 1986	Septembre(2) 1985			
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	359.7	350.9	293.9	300.5	335.1	306.3
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	315.1	314.9	293.4	296.3	297.4	284.7
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	345.5	322.1	296.6	316.3	340.5	306.0
Québec	320.1	321.1	295.6	296.2	300.7	304.6
Ontario	292.1	294.0	273.8	279.8	289.2	274.7
Manitoba	285.3	285.8	282.5	304.2	323.5	303.0
Saskatchewan	243.7	242.5	279.3	306.5	332.6	314.6
Alberta	270.6	273.5	276.7	295.5	312.9	292.7
British Columbia - Colombie-Britannique	292.4	285.8	287.1	291.4	293.7	280.9
Canad a	283.3	283.7	280.8	294.0	308.3	294.2

(1) Excludes Newfoundland.

(2) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia.

(3) For Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia current initial prices are used for wheat, oats and barley for the period August 1985 to December 1985 inclusive.

(2) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé,

(2) Les prix initiaux courants sont utilises pour le ble, l'avoine et l'orge au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique.

(3) Pour le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta, et la Colombie-Britannique, les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge au cours de la période d'août 1985 à décembre 1985 inclusivement.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

November 1986 4-3104-502

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Novembre 1986 4-3104-502

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985 il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 le tonne de blé, de l'avoine ou de l'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine	4.3 0.3	9.7 0.3	3.9 0.1	3.1 0.1
Barley - Orge	2.1	2.1	2.2	1.0

For the period August 1985 to July 1986, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1986, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades These certificates entitle delivered. producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Most of the price information used in compiling the index is obtained from reports furnished monthly by volunteer farm correspondents throughout Canada. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any subsidies, bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid. In reporting prices to the bureau each month, price correspondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these correspondents may differ from month to month

Depuis août 1985 jusqu'à juillet 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 le tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 le tonne de l'avoine fourragère  $n^0$  1, à \$155.00 le tonne de l'orge à six rangs  $n^0$  2 0.C., et à \$110.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1. Commençant en août 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 le tonne de blé roux de printemps n<sup>0</sup> 1 0.C., à \$75.00 le tonne de l'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 le tonne de l'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$80.00 le tonne de l'orge fourragère nº 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles volontaires dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les subventions, les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé. Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en viqueur dans leur voisinage, prennant en compte les diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Anisi, les prix moyens déclarés par

as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

This index was first published in August 1946 on a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969 it was republished on a weight base of 1960-1962 = 100 and a time base of 1961 = 100. In August 1978 it was again rebased; currently the time and weight base for the index is 1971. In each case the Laspeyre's formula was used in its preparation. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period. For the years 1935-1956 inclusive, the index was based upon the prices of products which accounted for about 90% of total cash receipts received by farmers from the sale of farm products during the five-year base period 1935-1939. For the period 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-1962 and 1971 weight base periods. No adjustment for seasonal variation of the prices has been made. The series is subject to revisions as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

Sub-indexes for livestock, crops and their components are available to users by contacting the Farm Income and Prices Section.

# USER NOTE:

The Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products will be rebased so that 1981 = 100 rather than the current 1971 = 100. At that time, new quantity weights will be used to calculate the index. Users should note that an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to date.

The content of the publication, which will be renamed The Farm Product Price Index, will be expanded to provide additional information.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Unit Head Farm Prices Unit

correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raisondes modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deuxéléments. En réalité, cet indice ne constitue pasune mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes descultivateurs par unité de produit mis en vente.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978 il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. Dans chaque cas, la formule de Laspeyre a été utilisée pour la confection de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence. De 1935-1956 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs. lesquelles provenaient de la vente des produits agricoles au cours de la période quinquennale de référence de 1935-1939. Pour la période de 1957 jusqu'à aujourd'hui, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

Les sous-indices pour les cultures, le bétail et leurs composantes sont disponibles en s'adressant à la section du revenu agricole et des prix à la production.

### NOTE À L'UTILISATEUR:

Au lieu de présenter les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles sur la base de référence de 1971 = 100, ils seront présentés sur la base de référence de 1981 = 100. À ce moment-là, de nouvelles pondérations de quantité seront utilisées pour calculer l'indice. Les utilisateurs doivent noter qu'une série annuelle des nombres-indices sur une base de 1981 = 100 sera disponible à partir de 1950 jusqu' à aujourd'hui.

Le contenu de la publication, qui s'intitulera dorénavant, L'indice des prix des produits agricoles, sera modifié de façon à fournir des informations additionnelles.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef de Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products(1) (1971 = 100)

TABLEAU 1. Nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles(1) (1971 = 100)

	0	P.E.I.	N.S.	N P	0.16	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Canada	1PÉ.	NE.	N.B.	Qué.	unt.	man.	5ask.	Alb.	СВ.
Average - Moyenne:										
1971	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 116.7	100.0	100.0
1972 1973	114.0 170.4	120.3 210.5	110.4 148.6	116.0 201.4	111.7 144.7	110.9 148.2	119.4 193.4	204.3	117.3 185.6	141.2
1974	205.5	230.1	172.0	227.8	165.5	163.7	234.6	273.8	226.6	168.1
1975	203.6	208.5	178.9	196.3	185.1	174.6	227.5	248.2	216.0	169.3
1976 1977	195.1 191.6	238.8 224.0	189.7 197.2	229.4 224.2	184.5 187.7	176.9 179.8	211.3	220.2	200.1 193.0	173.5
1978	220.4	229.8	217.9	227.7	223.2	205.7	231.7	232.6	226.4	206.0
1979	255.7	251.3	243.5	233.1	244.1	231.6	271.7	288.3	268.8	236.0
1980	276.6	280.7	257.1	258.0	254.9	241.4	297.4	329.8	291.0	254.5 272.9
1981 1982	299.0 296.7	370.7 294.0	279.8 283.9	340.6 296.2	287.0 299.5	264.3 271.9	320.0 314.2	345.2 323.6	306.0 301.6	281.1
1983	294.2	306.3	284.7	306.0	304.6	274.7	303.0	314.6	292.7	280.9
1984:										
January - Janvier	306.0	365.7	291.8	348.5	300.7	287.8	317.1	330.3	307.4	289.7
February - Février	305.5	369.3	292.8	355.3	299.5	287.5	315.4	328.0	308.2	293.3
March - Mars	305.5 310.3	387.1 374.3	292.3 296.7	379.0 376.9	292.1 300.2	286.4 291.3	320.6 325.2	329.9 334.3	310.4 314.8	291.6 291.4
April - Avril May - Mai	315.5	356.5	298.6	356.9	300.5	292.6	334.8	346.0	325.1	294.4
June - Juin	314.3	357.1	296.7	357.0	306.2	287.9	332.4	343.2	326.1	293.6
July - Juillet	313.6	338.6	299.4	365.0	300.5	294.9	329.5	338.3	321.6	296.5
August - Août September - Septembre	307.9 305.5	298.8 296.3	301.4 304.6	302.2 305.6	306.2 303.7	292.2 287.6	322.0 321.3	328.7 327.7	310.0 306.4	293.9 296.5
October - Octobre	302.9	284.6	301.4	305.8	297.6	284.4	317.7	328.9	304.5	292.7
November - Novembre	305.8	288.7	295.8	321.7	298.2	287.8	323.6	329.9	310.4	292.1
December - Décembre	306.8	304.5	297.5	312.7	303.1	290.3	322.7	326.4	310.2	298.0 293.7
Average - Moyenne	308.3	335.1	297.4	340.5	300.7	289.2	323.5	332.6	312.9	277.1
1985:										
January - Janvier	306.9	299.4	297.7	311.2	301.4	291.4	322.3	328.4	309.1	295.5
February - Février	307.5	296.6	303.0	316.8	303.9	289.7	321.3	329.2	312.4	295.7 294.6
March - Mars April - Avril	304.4 299.8	308.7 311.9	301.7 293.0	325.8 327.1	295.1 288.1	284.6 278.4	320.6 316.3	329.3 328.8	310.7 303.7	294.2
May - Mai	299.1	314.3	291.4	330.3	290.6	277.4	314.2	325.9	304.6	291.5
June - Juin	300.6	321.3	295.4	336.9	294.0	278.8	315.0	325.8	306.3	292.2
July - Juillet August(2) - Août(2)	296.4 281.6	319.5 331.6	291.0 299.5	333.8 347.6	294.1 297.0	272.4 270.3	313.7 282.9	320.9 282.7	301.0 275.8	289.0 288.2
September(2) - Septembre(2)	280.8	293.9	293.4	296.6	295.6	273.8	282.5	279.3	276.7	287.1
October(2) - Octobre(2)	281.4	277.1	294.8	292.6	296.8	276.8	286.8	274.0	278.6	289.5
November(2) - Novembre(2)	283.9	270.2	296.4	291.2	298.1	280.2	286.8	277.9	281.6	290.2
December(2) – Décembre(2) Average – Moyenne	285.6 294.0	261.3 300.5	298.1 296.3	285.5 316.3	299.5 296.2	284.3 279.8	288.0 304.2	276.0 306.5	285.4 295.5	289.0 291.4
1986:										
January(2) - Janiver(2)	286.3	271.0	301.9	273.9	301.9	283.5	288.2	279.6	285.7	282.4
February(2) - Février(2)	284.8	272.7	302.7	266.8	296.5	284.9	291.5	278.3	279.6	284.4
March(2) - Mars(2)	279.9	285.3	303.4	269.6	295.9	279.5	281.3	269.7	275.3	286.1
April(2) - Avril(2) May(2) - Mai(2)	276.1 278.3	284.1 293.1	299.8 298.9	272.8 279.8	291.6	275.8	278.9	267.5	268.1	283.7 285.6
June(2) - Juin(2)	281.3	290.3	298.9	288.8	293.2 301.0	280.2 281.2	281.7 284.0	267.1 269.9	269.5 273.3	286.5
July(2) - Juillet(2)	288.5	319.3	300.3	296.9	311.3	288.7	295.5	272.0	282.2	288.8
August(2) - Août(2)	283.7	350.9	314.9	322.1	321.1	294.0	285.8	242.5	273.5	285.8
September(2) - Septembre(2)	283.3	359.7	315.1	345.5	320.1	292.1	285.3	243.7	270.6	292.4

Excludes Newfoundland.
 Sans Terre-Neuve.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge dans l'Ouest.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981=100)

OCTOBER 1986

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981=100) for Canada stood at 92.3 in October, up 0.4% from the revised September level of 91.7. This was the second consecutive monthly increase in the index. Despite the increase, the index was 0.1% lower than the year-earlier level of 92.4.

The crops and livestock components of the index moved in opposite directions, largely offsetting one another at the Canada level.

## Crops

The crops index rose 5.1% in October 1986 after being at its lowest level since July 1978 the previous month. The increase was attributed to higher prices for cereals, oilseeds and potatoes.

- The cereals index stood at 58.1, a 7.4% increase from September 1986. A larger proportion of high quality wheat and oats were delivered to the Canadian Wheat Board in October resulting in higher prices for these crops.
- The oilseeds index rose for the first time since January 1986 as prices increased for canola and flaxseed. Soybean prices fell for the sixth consecutive month.

### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index declined 1.9% to 114.7. Before the decrease in October 1986 this index had risen for five consecutive months and stood at its highest level ever in September

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981=100)

OCTOBRE 1986

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981=100) pour le Canada était de 92.3 en octobre, soit une hausse de 0.4% par rapport au niveau révisé de septembre (91.9). L'indice a connu une seconde augmentation en autant de mois. Malgré cette augmentation, l'indice est inférieur de 0.1% en regard de l'année dernière (92.4).

Bien que les indices des cultures et du bétail aient évolué dans des directions opposées, il s'en est suivi peu de changements au niveau national.

#### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 5.1% en octobre 1986 après avoir connu, le mois dernier, son plus bas niveau depuis juillet 1978. L'augmentation est attribuable à une augmentation des prix des céréales, des graines oléagineuses et des pommes de terre.

- L'indice des céréales se situe à 58.1, soit une augmentation de 7.4% par rapport à septembre 1986. Une plus grande proportion de blé et d'avoine de haute qualité a été livrée à la Commission Canadienne du blé ce qui a résulté en une augmentation des prix de ces céréales.
- L'indice des graines oléagineuses a connu une augmentation pour la première fois depuis janvier 1986 en raison d'une augmentation des prix du colza et du lin. Les prix du soya ont diminué pour le sixième mois consécutif.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 1.9% pour se situer à 114.7. Avant la diminution d'octobre 1986, cet indice avait connu une augmentation durant cinq mois consécutif pour atteindre un niveau record en septembre 1986.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Janvier 1987 4-3104-502

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

January 1987 4-3104-502 1986. There were price decreases for hogs and poultry. Cattle prices were higher in October while milk and egg prices showed little change.

- Hog prices decreased 9.0% in October 1986. This was the second monthly decrease in the hog index after the record levels set in August 1986.
- Cattle prices rose in October resulting in an advance of 0.6% in the cattle index. The index has risen for four consecutive months and reached its highest point since December 1980.

#### User Note

This marks the first release of the rebased (1981=100) Farm Product Price Index. The index was formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products and had a time base of 1971=100. New quantity weights are being used to calculate the index. Users should note that an annual series of linked index numbers on a 1981=100 base are available from 1950 to date and that the publication has been expanded to provide additional information.

#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1986. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981=100.

Additional data are available by contacting the Farm Income and Prices Section.

This publication was prepared under the direction of:

- . Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Il y a eu une diminution des prix des porcs et de la volaille.Les prix des bovins ont connu une hausse en octobre tandis que les prix du lait et des oeufs ont connu très peu de variation.

- Les prix des porcs ont diminué de 9.0% en octobre 1986. Après avoir atteint un niveau record en août 1986, l'indice des porcs a connu une deuxième baisse consécutive.
- En octobre, les prix des bovins ont augmenté ce qui a eu pour effet de faire augmenter l'indice de 0.6%. L'indice a augmenté pour le quatrième mois consécutif et a atteint son plus haut niveau depuis décembre 1980.

#### Note à l'utilisateur

Ce bulletin correspond à la première parution de l'indice des prix des produits agricoles présenté sur la base de référence de 1981-100. Cet indice était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles et la base de référence était 1971-100. De nouvelles pondérations de quantité sont utilisées pour calculer l'indice. Les utilisateurs doivent noter qu'une série annuelle des nombres-indices sur une base de 1981-100 sera disponible à partir de 1950 jusqu'à présent et que le contenu de la publication a été modifié de façon à fournir des informations additionnelles.

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1986. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981=100.

Des données additionnelles sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province, (1981=100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981=100)

	Nfld. TN.	P.E.I. 1PÉ.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Average – Moyenne:											
1981 1982 1983	100.0 99.7 100.4	100.0 78.7 83.6	100.0 102.5 100.7	100.0 91.6 92.9	100.0 104.8 104.4	100.0 100.5 102.1	100.0 96.3 94.6	100.0 93.4 91.8	100.0 96.2 94.6	100.0 104.0 103.0	100.0 98.1 97.6
1984:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	104.3 104.6 104.8 104.5 103.3 105.9 107.3 107.4 106.8 107.0	100.9 102.1 107.7 102.6 100.5 101.6 100.3 85.0 81.5 78.3 80.6 81.5 93.5	103.2 103.7 103.2 104.8 105.2 106.5 107.0 108.0 106.4 104.5 106.2	103.4 95.7 107.1 107.2 105.2 105.8 96.3 97.4 94.0 94.6 95.5	103.5 103.1 101.7 104.5 108.1 106.9 108.8 106.8 102.6 103.5 105.2	107.2 106.8 106.7 109.4 110.5 109.2 110.0 109.5 107.8 105.4 106.6 107.4	100.6 99.3 101.6 102.9 106.3 105.5 103.6 100.7 100.6 99.7 101.1 100.9	96.5 95.5 96.4 97.7 100.5 99.9 98.3 94.9 94.9 95.2 95.2 94.6	100.3 100.5 101.0 102.5 106.7 106.5 104.1 99.1 98.7 98.6 100.7 100.5 101.6	108.4 107.8 113.2 109.6 108.1 108.8 108.6 106.9 107.1 106.2 105.5 108.1 108.2	102.1 101.5 102.2 103.9 105.9 104.8 102.6 101.8 100.4 101.4 101.8
Janv.	106.7 107.2 108.0 105.6 105.4 105.8 104.4 103.2 105.0 106.7 105.1	81.2 81.1 84.4 85.2 87.8 89.9 88.0 92.5 79.3 75.0 75.2 71.9	106.1 108.8 107.3 103.7 102.9 104.5 102.8 105.1 103.9 104.1 105.0 104.7	96.1 97.0 98.2 98.3 98.1 101.5 101.2 99.9 93.3 88.7 89.0 87.8 95.8	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.1 102.5 101.6 103.0 102.1 103.9 102.3	107.6 107.2 105.4 102.3 102.3 103.1 101.4 99.7 102.1 103.2 105.2 103.3	100.1 99.7 100.0 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.0 86.6 86.1 87.4	95.3 95.2 95.5 94.8 94.8 93.4 81.9 80.7 77.7 78.2 88.4	99.6 100.1 99.4 98.2 98.6 99.0 96.9 88.7 88.4 88.9 89.2 89.8 94.7	107.5 107.6 107.2 106.8 105.2 106.6 108.4 107.2 107.0 107.9 108.0 108.7	101.5 101.7 100.7 100.7 99.1 99.0 98.8 93.1 92.4 92.4 92.6 93.7 97.1
1986:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne:	105.8 105.5 105.1 98.7 106.5 108.2 110.2 111.5 110.4	72.2 70.1 70.5 69.7 73.7 76.4 76.2 104.0 100.3	105.7 106.1 105.6 104.5 104.3 104.8 106.5 112.3 115.4 114.2	87.8 86.2 86.2 84.0 86.4 90.3 93.0 104.4 102.9 105.4	102.3 101.9 101.3 99.2 101.4 105.7 110.2 114.0 114.2 110.8	104.5 105.1 103.7 102.0 103.8 104.9 106.3 108.9 108.1 106.3	88.0 88.5 87.1 86.1 85.8 86.1 88.2 81.0 81.6 83.9	80.3 79.6 79.0 77.6 77.0 77.3 77.4 63.8 65.9 69.8	90.0 89.1 88.7 86.6 86.5 86.6 88.6 84.0 82.9 84.5	106.5 107.2 107.5 106.8 107.1 107.4 109.1 109.2 110.5 109.0	93.8 93.6 92.8 91.1 91.8 92.9 94.7 91.8 91.9

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981=100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981=100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	8.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	NÉ.	N • D •		One.	Pidit •		Alb.	CB.	Carraci
Crops – Cultures Average – Moyenne: 1981 1982 1983 1984	100.0 91.8 99.9 95.0	100.0 62.2 74.4 87.0	100.0 103.9 100.5 101.5	100.0 74.0 79.6 91.5	100.0 91.2 101.1 111.4	100.0 90.4 102.6 108.3	100.0 91.5 90.5 98.6	100.0 91.8 89.8 95.0	100.0 91.6 89.6 98.1	100.0 102.9 97.0 100.4	100.0 91.2 92.4 99.1
985:											
Jan Janv.  reb Fév.  Aarch - Mars  April - Avril  Aay - Mai  June - Juin  July - Juill.  Aug.(1) - Août(1)  Sept.(1) - Sept.(1)  Act.(1) - Oct.(1)  Joc.(1) - Nov.(1)  Joc.(1) - Déc.(1)  Average - Moyenne:	99.1 103.6 103.6 103.6 103.6 104.8 100.9 95.0 99.9 99.9 99.9	65.0 64.2 71.4 75.8 80.5 83.6 80.5 87.0 63.9 56.4 55.9 50.8 69.6	99.3 99.5 99.5 99.5 99.7 99.2 96.8 94.7 93.7 93.4 92.9 93.0 96.8	77.9 77.8 81.3 82.6 84.4 90.5 88.1 85.4 71.8 59.8 59.3 55.1 76.2	98.0 98.8 97.0 99.9 102.9 104.7 107.5 101.7 98.5 96.2 86.6 93.4 98.8	101.9 100.9 98.5 98.0 99.7 97.3 92.7 91.0 91.2 92.1 94.9	97.1 97.0 97.4 98.4 97.1 96.6 95.1 81.6 80.2 77.3 76.8 77.7	93.0 93.4 93.7 92.9 92.6 71.6 76.0 71.9 71.8 72.1	93.9 94.6 94.8 94.4 94.2 93.5 79.9 78.7 75.5 74.7 75.3	99.3 100.2 100.9 99.9 100.8 101.2 109.5 109.6 106.6 106.8 105.6 107.0	95.1 95.1 95.0 95.4 95.0 95.3 81.3 78.3 77.7 78.8 88.7
986:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Far.(1) - Fev.(1) Far.(1) - Mars(1) Far.(1) - Mars(1) Far.(1) - Mai(1) Far.(1) - Juin(1) Far.(1) - Juin(1) Far.(1) - Août(1) Fept.(1) - Sept.(1) Foct.(1) - Oct.(1) Foct.(1) - Nov.(1) Foct.(1) - Oct.(1) Fo	97.7 97.7 97.7 97.7 97.7 97.7 97.7 97.7	49.3 44.8 47.1 47.7 53.2 55.6 55.6 95.4 89.3 93.4	93.0 93.0 92.9 92.7 92.7 92.8 94.9 94.5 94.5	54.3 52.7 51.1 49.1 53.4 58.5 58.4 86.4 79.9 89.7	86.9 94.2 93.4 91.8 93.9 93.8 97.0 94.2 91.0	95.8 97.2 97.4 96.2 96.7 96.5 95.6 92.1 90.3	78.2 78.1 76.8 75.3 74.3 74.4 73.2 58.4 59.0 63.5	74.4 73.2 71.4 71.0 70.1 70.6 69.7 52.1 54.4 59.4	76.6 75.9 74.9 73.2 72.0 73.0 72.6 58.9 54.9 59.0	105.7 104.8 105.4 105.6 104.5 104.6 104.5 99.6 102.6	79.8 79.6 78.6 77.6 77.1 77.5 76.9 65.1 64.7 68.0
ivestock and Animal Products - Bétail et produits d'origine animale											
Average – Moyenne: 1981 1982 1983 1984	100.0 100.8 100.5 107.3	100.0 101.3 96.1 102.4	100.0 102.3 100.7 106.1	100.0 103.3 101.8 107.0	100.0 107.1 104.9 103.9	100.0 105.1 101.8 107.9	100.0 104.4 101.4 107.5	100.0 100.8 100.7 104.1	100.0 101.5 100.5 105.7	100.0 104.4 105.5 111.5	100.0 104.4 102.3 106.3
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Det Oct. Vov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	107.7 107.7 108.6 105.9 105.2 105.6 106.0 104.9 104.3 105.7 107.6 105.8	103.3 104.1 102.2 98.0 97.8 98.5 98.3 100.0 100.3 100.4 101.4	107.5 110.6 108.8 104.5 103.5 105.6 104.0 107.2 105.9 106.2 107.4 107.4	108.2 109.7 109.3 108.7 107.1 108.8 109.9 109.6 107.6 107.9 108.7 109.6	105.3 106.2 102.5 98.4 98.8 101.5 102.3 102.7 104.2 104.2 104.7 105.7	110.2 110.0 108.5 104.1 104.3 104.7 103.2 102.9 103.6 107.0 108.2 109.8 106.4	105.3 104.4 104.3 100.6 101.8 104.6 103.8 99.1 101.3 102.3 102.0 104.1	105.8 105.3 104.8 104.0 103.7 105.0 101.9 101.5 102.4 104.5 104.9 106.4	106.2 106.5 104.9 102.5 103.5 104.6 100.8 98.9 99.7 104.4 106.1 106.6 103.7	110.9 110.8 109.9 109.8 107.0 108.8 107.9 106.3 107.2 108.4 109.0 109.5 108.8	107.5 107.7 105.8 102.7 104.2 102.8 102.1 102.6 105.3 106.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	106.9 106.6 106.1 98.9 107.7 109.7 112.0 113.4 112.2 110.3	103.4 104.4 102.4 99.6 101.7 104.7 104.3 115.6 115.1	108.3 108.6 108.1 106.8 106.6 107.2 109.1 115.7 119.5 118.1	110.1 108.4 109.4 107.3 108.2 111.4 116.0 116.4 118.1 115.9	104.9 103.2 102.6 100.4 102.7 107.7 112.5 117.4 118.1 114.3	108.4 108.6 106.6 104.6 107.0 108.7 111.1 116.5 116.1 114.1	104.8 106.4 104.8 104.7 105.5 106.0 113.9 119.6 120.2	107.9 109.3 114.3 107.7 108.8 108.5 112.9 118.0 119.0	105.6 104.5 104.7 102.1 103.2 102.4 107.2 113.2 115.4 114.1	106.8 108.1 108.5 107.3 108.2 108.6 111.0 113.3 113.9 112.4	106.6 106.4 105.9 103.5 107.1 111.0 116.2 116.9

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada, (1981-100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada, (1981=100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and Calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and Animal Products(2)	Total Index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Deufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group in weighting period -	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Importance de groupe en période de pondération											
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3) Average - Moyenne:	90.6 90.8 90.9 91.0 90.4 90.6 89.6 75.9 74.4 71.0 70.7 71.9 83.1	116.2 116.4 118.3 122.7 120.4 117.8 112.4 103.6 102.2 97.6 95.0 97.8 110.0	99.6 99.0 96.8 95.4 97.2 99.9 101.0 96.2 96.7 95.9 95.5 98.0	95.1 95.1 95.0 95.4 95.3 94.4 83.3 81.3 77.7 78.8	103.2 103.5 103.6 102.2 102.5 103.1 98.2 94.9 96.0 99.3 101.0 102.3 100.8	103.6 106.1 99.8 86.4 88.9 97.0 102.1 96.1 94.6 99.7 101.7 104.3 98.4	105.0 102.4 100.5 99.5 98.0 100.1 102.6 101.8 100.1 99.4 100.1	109.3 109.3 109.5 108.5 107.6 107.6 106.7 106.5 106.4 105.9 105.0 104.3	116.4 115.9 113.9 113.1 112.4 111.0 109.0 114.7 116.4 118.7 118.7 119.5	107.5 107.7 105.8 102.5 102.7 104.2 102.8 102.1 102.6 105.3 106.3 107.4 104.7	101.5 101.7 100.7 99.1 99.0 99.9 98.8 93.1 92.4 92.4 92.6 93.7
1986:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mers(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juinl(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(5) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(5) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(5) Average - Moyenne:	73.0 71.8 71.1 70.2 70.7 69.5 54.1 58.1	98.7 95.0 93.1 88.1 87.8 86.0 83.0 72.7 71.0 73.2	95.8 97.5 97.8 98.3 99.3 101.1 104.8 107.4 106.1	79.8 79.6 78.6 77.6 77.5 76.9 65.1 64.7 68.0	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 101.7 106.3 108.8 109.4	101.8 103.2 97.0 93.4 102.2 117.5 134.9 145.3 141.6 128.8	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1	104.5 105.4 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4	118.1 117.4 117.0 116.0 114.3 112.9 112.6 117.5 119.2	106.6 106.4 105.9 103.5 105.3 107.1 111.0 116.2 116.9 114.7	93.8 93.6 92.8 91.1 91.8 92.9 94.7 91.8 91.9

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS. DATA DESCRIPTION AND METHODS

## Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications deprix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately forty years of data. This means that the index is being rebased about every ten years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981-100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981=100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971=100 base are linked to the current time base at January 1981.

### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur quarante ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les dix ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981=100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981=100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971=100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	nati em	0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1985 to July 1986, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1986, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

# Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catologue 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa, (613) 990-9611.

Depuis août 1985 jusqu'à juillet 1986, les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 la tonne d'orge fourragère nº 1. Commençant en août 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps n<sup>0</sup> 1 O.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère n<sup>0</sup> 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa, (613) 990-9611.

Covernme Publications



Statistics Statistique Canada Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)



NOVEMBER 1986

#### HIGHLIGHTS.

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 92.0 in November, up 0.4% from the revised October level of 91.6. The index has shown little change over the past four months. Despite the November 1986 increase, the index stood 0.6% lower than the year action. than the year-earlier level of 92.6.

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased 0.8% in November to 115.2. After rising six of the past seven months, the index stood 1.6% below its all-time high set in September 1986. Higher hog and cattle prices offset lower prices for poultry.
Milk and egg prices showed little change.

- Hog prices increased 2.3% in November 1986 after falling 9.0% the previous month. The index has risen 29.4% since the beginning of the year.
- . Slaughter and feeder cattle prices rose in November resulting in an advance of 1.2% in the cattle index. The index has generally been rising since June 1986.

#### Crops

The crops index fell 0.4% in November 1986 and stood at 66.7. The index has risen only twice in 1986 and, since August, has been near an eight year low. The decrease in November was mainly attributed to lower prices for cereals.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

January 1987 4-3104-502

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

NOVEMBRE 1986

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada était de 92.0 en novembre, soit une hausse de 0.4% par rapport au niveau révisé d'octobre (91.6). L'indice n'a pas changé beaucoup depuis les quatre derniers mois. Malgré cette augmentation, l'indice est inférieur de 0.6% en regard de l'année dernière (92.6).

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0.8% en novembre pour se situer à 115.2. Après avoir augmenté six fois au cours des sept derniers mois, l'indice s'est établi à 1.6% plus bas que le niveau record atteint en septembre 1986. Les prix plus élevés pour les porcs et les bovins ont compensé pour une diminution des prix de la volaille. Les prix des oeufs et du lait ont connu très peu de variation.

- . Les prix des porcs ont augmenté de 2.3% en novembre 1986 après avoir diminué de 9.0% le mois précédent. L'indice a augmenté de 29.4% depuis le début de l'année.
- . Les prix des bovins d'abattage et d'engraissement ont augmenté en novembre résultant en une augmentation de 1.2% de l'indice des bovins. En général, l'indice a augmenté depuis juin 1986.

# Cultures

En novembre 1986, l'indice des cultures a diminué de 0.4% pour se situer à 66.7. L'indice a augmenté seulement deux fois en 1986 et, depuis le mois d'août, l'indice a connu son plus bas niveau en huit ans. La diminution de novembre est principalement due à des prix plus bas pour les céréales.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Janvier 1987 4-3104-502

- . The cereals index stood at 57.3, a 1.5% decrease from October 1986. A larger proportion of low quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board in November resulting in lower prices for this crop. The index, which has been relatively stable since August 1986, is now in the range set in July 1978.
- After falling each month from February to September 1986, the oilseeds index rose for the second consecutive month in November and has regained one quarter of the loss experienced earlier in the year. Between January and September 1986 the index decreased 28.1%. Prices increased for canola and soybeans in November while flaxseed prices were lower.

### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1986. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. This time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

- L'indice des céréales se situe à 57.3, une diminution de 1.5% depuis octobre 1986. En novembre, une plus grande quantité de blé de qualité inférieure a été livrée à la Commission canadienne du blé, résultant en une diminution des prix pour cette culture. L'indice qui a été relativement stable depuis août 1986, se situe maintenant au même niveau qu'en juillet 1978.
- Après avoir connu des diminutions consécutives de février à septembre 1986, l'indice des graines oléagineuses a augmenté en novembre pour le deuxième mois consécutif et a ainsi regagné le quart des pertes encourues plutôt dans l'année. Entre janvier et septembre 1986, l'indice a diminué de 28.1%. En novembre, les prix du colza et du soya ont augmenté tandis que ceux du lin ont diminué.

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1986. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100) TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Average – Moyenne:											
981 982 983	100.0 99.7 100.4	100.0 78.7 83.6	100.0 102.5 100.7	100.0 91.6 92.9	100.0 104.8 104.4	100.0 100.5 102.1	100.0 96.3 94.6	100.0 93.4 91.8	100.0 96.2 94.6	100.0 104.0 103.0	100.0 98.1 97.6
1984:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	104.3 104.6 104.8 104.5 103.3 105.9 107.3 107.3 107.4 106.8 107.0 106.8	100.9 102.1 107.7 102.6 100.5 101.6 100.3 85.0 81.5 78.3 80.6 81.5 93.5	103.2 103.7 103.2 104.8 105.2 106.5 107.0 108.0 106.4 104.5 106.2	103.4 95.7 107.1 107.2 105.2 107.5 105.8 96.3 97.4 94.0 94.6 95.5 100.8	103.5 103.1 101.7 104.5 104.5 108.1 106.9 108.8 106.8 102.6 103.5 105.2	107.2 106.8 106.7 109.4 110.5 109.2 110.0 109.5 107.8 105.4 106.6 107.4	100.6 99.3 101.6 102.9 106.3 105.5 103.6 100.7 100.6 99.7 101.1 100.9	96.5 95.5 96.4 97.7 100.5 99.9 98.3 94.9 95.2 95.2 94.6 96.6	100.3 100.5 101.0 102.5 106.7 106.5 104.1 99.1 98.7 98.6 100.7 100.5	108.4 107.8 113.2 109.6 108.1 108.8 108.6 106.9 107.1 106.2 105.5 108.1	102.1 101.5 102.2 103.9 105.9 105.9 104.8 102.6 101.8 100.4 101.4
1985:	404.7	04.2	107.1	0/ 1	104.2	107 (	100 1	05.7	99.7	107 5	101 5
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	106.7 107.2 108.0 105.6 105.0 105.4 105.8 104.4 103.2 105.0 106.7 105.1	81.2 81.1 84.4 85.2 87.8 89.9 88.0 92.5 79.3 75.0 75.2 71.9	106.1 108.8 107.3 103.7 102.9 104.5 102.8 105.1 103.9 104.1 105.0 104.7	96.1 97.0 98.2 98.3 98.1 101.5 101.2 99.9 93.3 88.7 89.0 87.8 95.8	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.1 102.5 101.6 103.0 102.1 103.9	107.6 107.2 105.4 102.3 102.3 103.1 101.4 99.7 99.7 102.1 103.2 105.2 103.3	100.1 99.7 100.0 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.0 86.6 86.1	95.3 95.2 95.6 94.8 94.8 93.4 81.9 80.7 77.7 78.2 88.4	99.6 100.1 99.4 98.2 98.6 99.0 96.9 88.7 88.4 88.9 89.2 89.8	107.5 107.6 107.2 106.8 105.2 106.6 108.4 107.2 107.0 107.9 108.0 108.7	101.5 101.7 100.7 99.1 99.0 99.9 98.8 93.1 92.4 92.6 93.7 97.1
1986:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	104.8 104.4 104.0 97.8 105.5 107.3 109.5 111.3 109.9 108.7	72.2 70.1 70.5 69.7 73.7 76.4 76.2 104.0 100.4 101.2 98.9	105.7 106.1 105.6 104.5 104.3 104.8 106.5 112.3 115.2 111.5	87.8 86.2 86.2 84.0 86.4 90.3 93.0 104.4 103.0 105.3	102.3 101.9 101.3 99.2 101.4 105.7 110.2 114.0 113.7 109.8 111.0	104.5 105.1 103.7 102.0 103.8 104.9 106.3 108.9 108.8 103.9 105.6	88.0 88.5 87.1 86.1 85.8 86.1 88.2 81.0 81.6 83.7 83.5	80.3 79.6 79.0 77.6 77.0 77.3 77.4 64.0 65.9 69.8 69.4	90.0 89.1 88.7 86.6 86.5 86.6 88.6 84.0 82.9 84.9	106.5 107.2 107.5 106.8 107.1 107.4 109.1 109.3 110.4 109.0 108.9	93.8 93.6 92.8 91.1 91.8 92.9 94.7 91.8 92.0 91.6

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100) TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	н в	0.4	0-1	Man	Cool	Alta.	B.C.	Conned
	TN.	1PE.	NE.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Canad
Crops - Cultures											
Average - Moyenne: 1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	91.8	62.2	103.9	74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91.2 92.4
1983 1984	99.9 95.0	74.4 87.0	100.5 101.5	79.6 91.5	101.1 111.4	102.6 108.3	90.5 98.6	89.8 95.0	89.6 98.1	97.0 100.4	99.1
985:											
Jan Janv.	99.1	65.0	99.3	77.9	98.0	101.9	97:1	93.0	93.9	99.3	95.1
eb. – Fév. Harch – Mars	103.6 103.6	64.2 71.4	99.5 99.5	77.8 81.3	98.8 97.0	100.9 98.5	97.0 97.4	93.0 93.4	94.6 94.8	100.2 100.9	95.1 95.0
April - Avril	103.6	75.8	99.5	82.6	99.9	98.5	98.4	93.7 92.9	94.4 94.4	99.9 100.8	95.4 95.0
May - Mai June - Juin	103.6 103.6	80.5 83.6	99.7 99.2	84.4 90.5	102.9 104.7	98.0 99.7	97.1 96.6	92.6	94.2	101.2	95.
July - Juill. Aug.(1) - Août(1)	104.8 100.9	80.5 87.0	96.8 94.7	88.1 85.4	107.5 101.7	97.3 92.7	95.1 81.6	91 .6 77 .6	93.5 79.9	109.5 109.6	94 .4
Sept.(1) - Sept.(1)	95.0 99.9	63.9 56.4	93.7 93.4	71.8 59.8	98.5 96.2	91.0 91.2	80.2 77.3	76.0 71.9	78.7 75.5	106.6 106.8	81 78
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	99.9	55.9	92.9	59.3	86.6	92.1	76.8	71.8	74.7	105.6	77.7
Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	99.9 101.4	50.8 69.6	93.0 96.8	55.1 76.2	93.4 98.8	94.9 96.4	77.7 89.3	72.1 85.0	75.3 87.0	107.0 103.9	78.8 88.7
1986:											
Jan.(1) - Janv.(1)	89.6	49.3	93.0	54.3	86.9	95.8	78.2	74.4	76.6	105.7	79.8
eb.(1) - Fév.(1)	88.4 88.3	44.8 47.1	93.0 92.9	52.7 51.1	94.2 93.4	97.2 97.4	78.1 76.8	73.2 71.4	75.9 74.9	104.8 105.4	79.0 78.0
Mar.(1) - Mars(1) April(1) ~ Avril(1)	89.6	47.7	92.9	49.1	91.8	96.2	75.3	71.0	73.2	105.6	77.
May(1) - Mai(1) Dune(1) - Juin(1)	89.6 90.3	53.2 55.6	92.7 92.9	53.4 58.5	93.9 93.8	96.7 96.5	74.3 74.4	70.1 70.6	72.0 73.0	104.5 104.6	77.
July(1) - Juill.(1)	91.3 96.1	55.6 95.4	92.8 94.9	58.4 86.4	97.0 94.2	95.6 92.1	73.2 58.4	69.7 52.2	72.6 58.9	104.5 99.6	76. 65.
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)	91.7	89.3	94.5	79.9	91.0	90.3	59.0	54.4	54.9	102.6	64.
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	92.5 91.9	93.4 88.5	94.5 94.7	89.7 90.9	90.5 93.8	82.4 82.6	63.4 62.9	59.4 59.1	59.3 58.3	101.0 101.9	67.1
Dec.(1) – Déc.(1) Average – Moyenne											
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981 1982	100.0 100.8	100.0 101.3	100.0 102.3	100.0 103.3	100.0 107.1	100.0 105.1	100.0 104.4	100.0 100.8	100.0 101.5	100.0 104.4	100.0
1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5	102.
1984	107.3	102.4	106.1	107.0	103.9	107.9	107.5	104.1	105.7	111.5	106.
985:											
Jan Janv. Feb Fév.	107.7 107.7	103.3 104.1	107.5 110.6	108.2 109.7	105.3 106.2	110.2 110.0	105.3 104.4	105.8 105.3	106.2 106.5	110.9 110.8	107.1 107.
Mar. – Mars April – Avril	108.6 105.9	102.2 98.0	108.8 104.5	109.3 108.7	102.5 98.4	108.5 104.1	104.3 100.6	104.8 104.0	104.9 102.5	109.9 109.8	105.
May - Mai	105.2	97.8	103.5	107.1	98.8	104.3	101.8	103.7	103.5	107.0	102.
June - Juin July - Juill.	105.6 106.0	98.5 98.3	105.6 104.0	108.8 109.9	101.5 102.3	104.7 103.2	104.6 103.8	105.0 101.9	104.6 100.8	108.8 107.9	104. 102.
Aug Août Sept Sept.	104.9 104.3	100.0 100.3	107.2 105.9	109.6 107.6	102.7 102.2	102.9 103.6	99.1 101.3	101.5 102.4	98.9 99.7	106.3 107.2	102. 102.
Oct Oct.	105.7	100.4	106.2	107.9	104.2	107.0	102.3	104.5	104.4	108.4	105.
Nov Nov. Dec Déc.	107.6 105.8	101.4 100.7	107.4 107.0	108.7 109.6	104.7 105.7	108.2 109.8	102.0 104.1	104.9 106.4	106.1 106.6	109.0 109.5	106. 107.
Average – Moyenne	106.3	100.4	106.5	108.8	102.9	106.4	102.8	104.2	103.7	108.8	104.
1986:											
Jan. – Janv. Teb. – Fév.	106.9 106.6	103.4 104.4	108.3 108.6	110.1 108.4	104.9 103.2	108.4 108.6	104.8 106.4	107.9 109.3	105.6 104.5	106.8	106. 106.
Mar Mars	106.1	102.4	108.1	109.4	102.6	106.6	104.8	114.3	104.7	108.5	105.
April - Avril May - Mai	98.9 107.7	99.6 101.7	106.8 106.6	107.3 108.2	100.4 102.7	104.6 107.0	104.7 105.5	107.7 108.8	102.1 103.2	107.3 108.2	103. 105.
June – Juin July – Juill.	109.7 112.0	104.7 104.3	107.2 109.1	111.4 116.0	107.7 112.5	108.7 111.1	106.0 113.9	108.5 112.9	102.4	108.6	107. 111.
Aug Août	113.4	115.6	115.7	116.4	117.4	116.5	119.6	118.0	113.2	113.3	116.
Sept Sept. Oct Oct.	112.3 111.0	115.4 111.8	119.3 114.8	118.2 115.7	117.5 113.1	117.2 113.7	120.1 118.3	118.8 117.7	115.4 114.7	113.8 112.3	117. 114.
Nov Nov. Dec Déc.	114.1	113.0	113.7	114.9	113.9	116.0	118.8	116.6	114.7	111.8	115.

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	0eufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indic globa
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	10.7.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Fev. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil. Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(5) Oct.(3) - Oct.(5) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3) Average - Moyenne	90.6 90.8 90.9 91.0 90.4 90.6 89.6 75.9 74.4 71.0 70.7 71.9 83.1	116.2 116.4 118.3 122.7 120.4 117.8 112.4 103.6 102.2 97.6 97.8 110.0	99.6 99.0 96.8 95.4 97.2 99.9 102.9 101.0 96.2 96.7 95.5 98.0	95.1 95.0 95.0 95.0 95.3 94.4 83.3 81.3 78.3 778.8 88.7	103.2 103.5 103.6 102.2 102.5 103.1 98.2 94.9 96.0 99.3 101.0 102.3	103.6 106.1 99.8 86.4 88.9 97.0 102.1 96.1 94.6 99.7 101.7 104.3 98.4	105.0 102.4 100.5 99.5 98.0 100.1 102.6 101.8 100.1 99.8 99.4 100.1	109.3 109.3 109.5 108.5 107.6 107.0 106.7 106.5 106.4 105.9 105.0 104.3 107.2	116.4 115.9 113.9 113.1 112.4 111.0 109.0 114.7 116.4 118.7 118.7 119.5	107.5 107.7 105.8 102.5 102.7 104.2 102.8 102.1 102.6 105.3 107.4 104.7	101.1 101.1 100.7 99.9 99.5 98.6 93.7 92.6 92.6 93.7 97.7
1986:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) April(3) - Hai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juil(1,(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3) Average - Moyenne	73.0 73.0 71.8 71.1 70.2 70.7 69.5 54.2 54.1 58.2 57.3	98.7 95.0 93.1 88.1 87.8 86.0 83.0 72.7 71.0 73.2 76.0	95.7 97.5 97.8 98.2 99.3 101.1 104.8 107.4 106.1 100.7	79.8 79.6 78.6 77.6 77.5 76.9 65.2 64.7 67.0 66.7	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 101.7 106.3 108.7 108.0 109.3	101.8 103.2 97.0 93.4 102.2 117.5 134.9 145.3 141.6 128.8 131.7	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.0	104.5 105.4 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4 103.5 103.5	118.1 117.4 117.0 116.0 114.3 112.9 112.6 117.5 119.9 119.6 119.8	106.6 106.4 105.9 103.5 105.3 107.1 111.0 116.2 117.1 114.3	93.8 93.6 92.8 91.1 91.8 92.9 94.7 91.8 92.0

 <sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
 (1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
 (2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 (2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale. animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS. DATA DESCRIPTION AND METHODS

## Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

## Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weightsremain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	400 Min
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1985 to July 1986, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Dats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1986, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

## Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 990-9611.

Depuis août 1985 jusqu'à juillet 1986, les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 la tonne d'orge fourragère nº 1. Commençant en août 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 O.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère n<sup>0</sup> 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 990-9611.



Statistics Canada Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

#### DECEMBER 1986

#### HIGHLIGHTS.

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 90.6 in December, down 2.0% from the revised November level of 92.5. The decrease in December followed three consecutive monthly increases. The December 1986 index stood 3.3% lower than the year-earlier level of 93.7.

### Crops

The crops index fell 3.1% in December 1986 and stood at 65.4. The index has risen only twice in 1986 and, since August, has been near an eight-year low. The decrease in December was mainly attributed to lower prices for cereals and oilseeds.

- The cereals index stood at 54.8, a 4.2% decrease from November 1986. A larger proportion of low quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board in December resulting in lower prices for this crop. The index, which has been relatively stable since August 1986, is now in the range set in July 1978.
- After rising in October and November, the oilseeds index fell 2.8% in December to reach a level of 73.9. Between January and December 1986 the index decreased 25.1%. Prices dropped for canola and flaxseed in December while soybean prices were almost unchanged.

### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index fell 1.5% in December to 113.8. Lower hog and cattle prices offset higher prices for lambs. Milk, poultry and egg

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division. Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

DÉCEMBRE 1986

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada était de 90.6 en décembre, soit une baisse de 2.0% par rapport au niveau révisé de novembre (92.5). Après avoir connu trois hausses consécutives, l'indice de décembre a diminué. L'indice est inférieur de 3.3% en regard de l'année dernière (93.7).

### Cultures

En décembre 1986, l'indice des cultures a diminué de 3.1% pour se situer à 65.4. L'indice a augmenté seulement deux fois en 1986 et, depuis le mois d'août, l'indice s'est approché de son plus bas niveau en huit ans. La diminution de décembre était principalement due à des prix plus bas pour les céréales et les graines oléagineuses.

- . L'indice des céréales se situe à 54.8, une diminution de 4.2% depuis novembre 1986. En décembre, une plus grande quantité de blé de qualité inférieure a été livrée à la Commission canadienne du blé, résultant en une baisse des prix pour cette culture. L'indice, qui a été relativement stable depuis août 1986, se situe maintenant près du niveau établi juillet 1978.
- . Après avoir augmenté en octobre et en novembre, l'indice des graines oléagineuses a diminué de 2.8% en décembre pour atteindre 73.9. Entre janvier et décembre 1986, l'indice a diminué de 25.1%. En décembre, les prix du colza et du lin ont diminué tandis que ceux du soya sont demeurés presque inchangés.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 1.5% en décembre pour se situer à 113.8. Une diminution des prix des porcs et des bovins a compensé pour

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Février 1987 4-3104-502 prices showed little change. Despite the decrease in December 1986, the livestock and animal products index rose 6.8% between January and December.

- Hog prices decreased 6.0% in December 1986 after rising 2.4% the previous month. The index rose over 40% between January and its peak in August and has fallen 14.7% since that time.
- Slaughter cattle prices fell in six provinces in December resulting in a decline of 0.6% in the cattle index. The index rose 5.7% between January and December 1986.

#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1986. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. This time base for the index is 1981 = 100.

une augmentation des prix des agneaux. Les prix du lait, de la volaille et des oeufs ont connu très peu de variation. Malgré la diminution de décembre, l'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 6.8% entre janvier et décembre.

- Les prix des porcs ont diminué de 6.0% en décembre 1986 après avoir augmenté de 2.4% le mois précédent. L'indice a augmenté de plus de 40% entre janvier et août. Après avoir atteint son maximum en août, l'indice a diminué de 14.7%.
- En décembre, les prix des bovins d'abattage ont diminué dans six provinces résultant en une diminution de 0.6% de l'indice des bovins. L'indice a augmenté de 5.7% entre janvier et décembre 1986.

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1986. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100) TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld. IN.	P.E.I. 1P£.	N.S. NE.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	R.C.	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983	100.0 99.7 100.4	100.0 78.7 83.6	100.0 102.5 100.7	100.0 91.6 92.9	100.0 104.8 104.4	100.0 100.5 102.1	100.0 96.3 94.6	100.0 93.4 91.8	100.0 96.2 94.6	100.0 104.0 103.0	100.0 98.1 97.6
1984:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Aoôt Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	104.3 104.6 104.8 104.5 103.3 105.9 107.3 107.3 107.4 106.8 107.0 106.8	100.9 102.1 107.7 102.6 100.5 101.6 100.3 85.0 81.5 78.3 80.6 81.5 93.5	103.2 103.7 103.2 104.8 105.2 105.2 106.5 107.0 108.0 106.4 104.5 106.2	103.4 95.7 107.1 107.2 105.2 107.5 105.8 96.3 97.4 94.0 94.6 95.5 100.8	103.5 103.1 101.7 104.5 104.5 108.1 106.9 108.8 106.8 102.6 103.5 105.2 104.9	107.2 106.8 106.7 109.4 110.5 109.2 110.0 109.5 107.8 105.4 106.6 107.4	100.6 99.3 101.6 102.9 106.3 105.5 103.6 100.7 100.6 99.7 101.1 100.9	96.5 95.5 96.4 97.7 100.5 90.9 98.3 94.9 95.2 95.2 94.6 96.6	100.3 100.5 101.0 102.5 106.7 106.5 104.1 99.1 98.6 100.1 100.5 101.6	108.4 107.8 113.2 109.6 108.1 108.8 108.6 106.9 107.1 106.2 105.5 108.1 108.2	102.1 101.5 107.2 103.9 105.9 105.9 104.8 102.6 101.8 100.4 101.4 101.8
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	106.7 107.2 108.0 105.6 105.0 105.4 105.8 104.4 103.2 105.0 106.7	81.2 81.1 84.4 85.2 87.8 89.9 88.0 92.5 79.3 75.0 75.2 71.9 82.6	106.1 108.8 107.3 105.7 102.9 104.5 105.1 103.9 104.1 105.0 104.7	96.1 97.0 98.2 98.3 98.1 101.5 101.2 99.9 93.3 88.7 89.0 87.8 95.8	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.1 102.5 101.6 103.0 102.1 103.9	107.6 107.2 105.4 102.3 102.3 103.1 101.4 99.7 99.7 102.1 103.2 105.2	100.1 99.7 100.0 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.0 86.6 86.1	95.3 95.2 95.5 95.6 94.8 93.4 81.9 80.7 77.7 77.7 78.2 88.4	99.6 100.1 99.4 98.2 98.6 99.0 96.7 88.7 88.4 88.9 89.2 89.2	107.5 107.6 107.2 106.8 105.2 106.6 108.4 107.2 107.0 107.9 108.0 108.7	101.5 101.7 100.7 99.1 99.0 99.9 98.8 93.1 92.4 92.4 92.5 93.7
1986:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	104.8 104.4 104.0 97.8 105.5 107.3 109.5 111.3 109.9 107.4 109.9 105.7 106.5	72.2 70.1 70.5 69.7 73.7 76.4 76.2 104.0 100.4 100.9 98.9 95.0 84.0	105.7 106.1 105.6 104.5 104.8 106.5 112.3 115.2 111.2 111.8 110.6	87.8 86.2 86.2 84.0 86.4 90.3 93.0 104.4 103.0 105.0 106.3 105.7 94.9	102.6 101.7 101.2 99.1 101.4 105.4 109.9 113.6 113.5 111.0 109.3 106.6	104.5 105.1 103.7 102.0 103.5 104.6 106.1 108.6 108.5 105.5 108.0 106.7	88.0 88.5 87.1 86.1 86.1 88.2 81.0 81.6 83.6 83.6 83.0 85.0	80.3 79.0 77.6 77.0 17.3 77.4 64.0 65.9 69.8 69.4 66.8 73.7	90.0 89.1 88.7 86.4 86.4 88.4 84.7 82.9 85. 84.4 82.1 86.7	106.5 107.2 107.5 106.8 107.1 107.4 107.4 107.1 109.3 110.4 109.0 108.9 108.4 108.1	93.8 93.5 92.8 91.1 1. 92.8 94.6 11.7 91.9 92.1 92.1 92.5 90.6 92.4

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	N.−É.						Alb.	CB.	
Crops - Cultures											
Average – Moyenne: 1981 1982 1983 1984	100.0 91.8 99.9 95.0	100.0 62.2 74.4 87.0	100.0 103.9 100.5 101.5	100.0 74.0 79.6 91.5	100.0 91.2 101.1 111.4	100.0 90.4 102.6 108.3	100.0 91.5 90.5 98.6	100.0 91.8 89.8 95.0	100.0 91.6 89.6 98.1	100.0 102.9 97.0 100.4	100.0 91.2 92.4 99.1
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. March - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	99.1 103.6 103.6 103.6 103.6 103.6 104.8 100.9 95.0 99.9 99.9 99.9	65.0 64.2 71.4 75.8 80.5 83.6 80.5 87.0 63.9 56.4 55.9 50.8 69.6	99.3 99.5 99.5 99.5 99.7 99.2 96.8 94.7 93.4 92.9 93.0 96.8	77.9 77.8 81.3 82.6 84.4 90.5 88.1 85.4 71.8 59.8 59.3 55.1 76.2	98.0 98.8 97.0 99.9 102.9 104.7 107.5 101.7 98.5 96.2 86.6 93.4 98.8	101.9 100.9 98.5 98.0 99.7 97.3 92.7 91.0 91.2 92.1 94.9	97.1 97.0 97.4 98.4 97.1 96.6 95.1 81.6 80.2 77.7 89.3	93.0 93.4 93.7 92.9 92.6 91.6 77.6 76.0 71.9 71.8 72.1	93.9 94.6 94.8 94.4 94.4 94.2 93.5 79.9 78.7 75.5 74.7 75.3	99.3 100.2 100.9 99.9 100.8 101.2 109.5 106.6 106.6 105.6 107.0 103.9	95.1 95.0 95.4 95.0 95.3 94.4 83.3 77.7 78.8 88.7
1986:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juin(1) July(1) - Joil(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	89.6 88.4 88.3 89.6 89.6 90.3 91.3 96.1 91.7 92.5 91.9 92.2 91.0	49.3 44.8 47.1 47.7 53.2 55.6 95.4 89.3 93.4 88.4 88.7 67.0	93.0 93.0 92.9 92.7 92.7 92.8 94.5 94.5 94.5 94.6 94.5 93.6	54.3 52.7 51.1 49.1 53.4 58.5 58.4 86.4 79.9 89.7 90.9 90.9 68.0	88.6 93.1 92.9 91.3 93.6 91.8 94.8 91.2 89.4 91.9 93.7 91.9	95.8 97.2 97.4 96.2 96.7 96.5 95.6 92.1 90.3 87.4 87.5 88.5 93.4	78.2 78.1 76.8 75.3 74.3 74.4 73.2 58.4 59.0 63.2 62.6 60.9 69.5	74.4 73.2 71.4 71.0 70.1 70.6 69.7 52.2 54.4 59.4 59.1 56.0 65.1	76.6 75.9 74.9 73.2 72.0 73.0 72.6 58.9 54.9 59.3 58.3 55.6 67.1	105.7 104.8 105.4 105.6 104.5 104.5 104.5 99.6 102.6 101.0 101.9 100.1	79.9 79.6 78.5 77.5 77.0 77.4 76.8 65.1 64.6 67.8 67.5 65.4 73.1
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984	100.0 100.8 100.5 107.3	100.0 101.3 96.1 102.4	100.0 102.3 100.7 106.1	100.0 103.3 101.8 107.0	100.0 107.1 104.9 103.9	100.0 105.1 101.8 107.9	100.0 104.4 101.4 107.5	100.0 100.8 100.7 104.1	100.0 101.5 100.5 105.7	100.0 104.4 105.5 111.5	100.0 104.4 102.3 106.3
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	107.7 107.7 108.6 105.9 105.2 105.6 106.0 104.9 104.3 105.7 107.6 105.8	103.3 104.1 102.2 98.0 97.8 98.5 98.5 100.0 100.3 100.4 101.4 100.7	107.5 110.6 108.8 104.5 105.5 105.6 104.0 107.2 105.9 106.2 107.4 107.0 106.5	108.2 109.7 109.3 108.7 107.1 108.8 109.9 109.6 107.6 107.9 108.7 109.6 108.8	105.3 106.2 102.5 98.4 98.8 101.5 102.3 102.7 102.2 104.2 104.7 105.7	110.2 110.0 108.5 104.1 104.3 104.7 103.2 102.9 103.6 107.0 108.2 109.8 106.4	105.3 104.4 104.3 100.6 101.8 104.6 103.8 99.1 101.3 102.3 102.0 104.1	105.8 105.3 104.8 104.0 103.7 105.0 101.9 101.5 102.4 104.5 104.9 106.4	106.2 106.5 104.9 102.5 103.5 104.6 100.8 98.9 99.7 104.4 106.1 106.6	110.9 110.8 109.9 109.8 107.0 108.8 107.9 106.3 107.2 108.4 109.0 109.5 108.8	107.5 107.7 105.8 102.5 102.7 104.2 102.8 102.1 102.6 105.3 106.3 107.4
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	106.9 106.6 106.1 98.9 107.7 109.7 112.0 113.4 112.3 109.4 112.4 107.6 108.6	103.4 104.4 102.4 99.6 101.7 104.7 104.3 115.6 115.4 111.0 113.1 110.5	108.3 108.6 108.1 106.8 106.6 107.2 109.1 115.7 119.3 114.5 115.2 113.8	110.1 108.4 109.4 107.3 108.2 111.4 116.0 116.4 118.2 115.1 116.5 115.5	104.9 103.2 102.6 100.4 102.7 107.7 112.5 117.4 117.5 113.3 113.9 112.2 109.0	108.4 108.6 106.6 104.6 106.6 108.3 110.8 116.0 116.7 113.7 117.3 115.0	104.8 106.4 104.8 104.7 105.5 106.0 113.9 119.6 120.1 118.5 118.4 115.5	107.9 109.3 114.3 107.7 108.8 108.5 112.9 118.0 118.8 117.7 116.7 116.3 113.1	105.6 104.5 104.7 102.1 103.2 102.4 107.2 115.4 114.8 114.3 112.8 108.3	106.8 108.1 108.5 107.3 108.2 108.6 111.0 113.3 113.8 112.5 111.8 111.9	106.6 106.4 105.9 103.5 105.2 107.0 110.9 116.0 116.9 114.3 115.5 113.8

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada. (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Deufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indie
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985:											
(707.											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3) Average - Moyenne	90.6 90.8 90.9 91.0 90.4 90.6 89.6 75.9 74.4 71.0 70.7 71.9	116.2 116.4 118.3 122.7 120.4 117.8 112.4 103.6 102.2 97.6 95.0 97.8 110.0	99.6 99.0 96.8 95.4 97.2 99.9 102.9 101.0 96.2 96.7 95.5 98.0	95.1 95.1 95.0 95.4 95.0 95.3 94.4 83.3 81.3 78.3 77.7 78.8 88.7	103.2 103.5 103.6 102.2 102.5 103.1 98.2 94.9 96.0 99.3 101.0 102.3 100.8	103.6 106.1 99.8 86.4 88.9 97.0 102.1 96.1 94.6 99.7 101.7 104.3 98.4	105.0 102.4 100.5 99.5 98.0 100.1 102.6 101.8 100.1 99.8 99.4 100.1	109.3 109.3 109.5 108.5 107.6 107.0 106.7 106.5 106.4 105.9 105.0 104.3 107.2	116.4 115.9 113.9 113.1 112.4 111.0 109.0 114.7 116.4 118.7 118.7 118.7 119.5	107.5 107.7 105.8 102.5 102.7 104.2 102.8 102.1 102.6 105.3 106.3 107.4	101.5 101.7 100.7 99.1 99.0 99.9 98.8 93.1 92.4 92.6 93.7 97.1
1986:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - AoOt(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3) Average - Moyenne	73.0 73.0 71.8 71.1 70.2 70.7 69.5 54.2 54.1 58.2 57.3 54.8	98.7 95.0 93.1 88.1 87.8 86.0 85.0 72.7 71.0 73.2 76.0 73.9 83.2	96.2 97.2 97.7 98.1 99.2 100.6 104.2 106.6 105.7 105.6 105.6 105.1	79.9 79.6 78.5 77.5 77.0 77.4 76.8 65.1 64.6 67.8 67.8 67.4 73.1	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 101.7 106.3 108.7 108.7 109.4 108.7	101.8 103.2 97.0 93.4 102.2 117.5 134.9 145.3 141.6 128.6 131.7 123.9 118.4	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.2 101.0 101.3	104.5 105.4 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4 103.5 103.1 104.6	118.1 117.4 117.0 116.0 114.0 112.5 112.3 116.9 119.2 119.7 120.6 117.0	106.6 106.4 105.9 103.5 105.2 107.0 116.9 116.0 116.9 114.3 115.5 113.8	93.8 93.5 92.8 91.1 91.7 92.8 94.6 91.6 91.9 92.1 92.5 90.6

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
 Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale

animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

### CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1985 to July 1986, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1986, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 990-9611.

Depuis août 1985 jusqu'à juillet 1986, les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 la tonne d'orge fourragère nº 1. Commençant en août 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 0.C. Dutre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 990-9611.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

#### JANUARY 1987

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 88.9 in January 1987, down 1.7% from the revised December 1986 level of 90.4. This was the second decrease in the index after three consecutive monthly increases. The January 1987 index stood 5.2% lower than the year-earlier level of 93.8.

# Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index fell 2.6% in January 1987 to 110.5. Lower hog and poultry prices offset higher prices for cattle. Milk and egg prices showed little change. Despite the decrease in January 1987, the livestock and animal products index stood 3.7% above its year earlier level.

- Hog prices decreased 13.9% in January 1987 to 106.7. The index has fallen 26.6% since its peak in August 1986 but remained above the level of January 1986.
- The cattle index rose 1.2% in January 1987 largely due to increases in slaughter and feeder cattle prices in western Canada. The index stood at 110.0, 7.0% above its January 1986 level.

# Crops

The crops index was unchanged in January 1987 and stood at 65.4. The index has been steady since August 1986 and was 18.1% below its January 1986 level. Cereal and oilseed prices were lower in January 1987 while potato prices rose.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

March 1987 4-3104-502 Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

JANVIER 1987

#### FALTS SATILIANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981=100) pour le Canada était de 88.9 en janvier, soit une baisse de 1.7% par rapport au niveau révisé de décembre (90.4). Ceci représente la deuxième baisse de l'indice après que ce dernier eut connu trois hausses consécutives. L'indice est inférieur de 5.2% en regard de l'année dernière (93.8).

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 2.6% en janvier pour se situer à 110.5. Une diminution des prix des porcs et de la volaille a compensé pour une augmentation des prix des bovins. Les prix du lait et des œufs ont connu très peu de variation. Malgré la diminution de janvier, l'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 3.7% comparativement à son niveau de l'an dernier.

- Les prix des porcs ont diminué de 13.9% en janvier 1987 pour se situer à 106.7. L'indice a diminué de 26.6% après avoir atteint son maximum en août dernier. Malgré cette diminution, le niveau de l'indice est plus élevé que celui de janvier 1986.
- L'indice des bovins a augmenté de 1.2% en janvier 1987 due principalement à une augmentation des prix des bovins d'abattage et d'engraissement dans l'Ouest canadien. L'indice se situe à 110.0, une augmentation de 7% comparativement au niveau de l'an dernier.

#### Cultures

En janvier 1987, l'indice des cultures n'a pas changé et se situe à 65.4. L'indice a connu de très légères variations depuis août 1986 et est inférieur de 18.1% comparativement à son niveau de janvier 1986. Les prix des céréales et des graines oléagineuses ont connu une baisse en janvier tandis que les prix des pommes de terres ont augmenté.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Mars 1987 4-3104-502

- The cereals index stood at 54.6, a 0.4% decrease from December 1986. Largely due to lower initial prices for wheat, oats and barley delivered to the Canadian Wheat Board, the cereals index stood 25.2% below its level of one year ago. The index, which has been relatively stable since August 1986, is now in the range set in July 1978.
- The oilseeds index fell 0.4% in January 1987 to reach a level of 73.6. The index has fallen 25.4% during the past 12 months. Prices dropped marginally for canola and flaxseed in January while soybean prices were unchanged.
- The potato index rose 5.1% in January 1987 to 90.9 due largely to higher prices for table potatoes in most provinces. The index has risen 58.1% since January 1986.

#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1986. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. This time base for the index is 1981 = 100.

- This publication was prepared under the direction of:
- . Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

- L'indice des céréales se situe à 54.6, une diminution de 0.4% depuis décembre 1986. En raison principalement d'une plus grande quantité de blé, d'avoine et d'orge de qualité inférieure livrée à la Commission canadienne du blé, l'indice des cultures est inférieur de 25.2% comparativement à son niveau de l'an dernier. L'indice, qui a été relativement stable depuis août 1986, se situe maintenant près du niveau établi en juillet 1978.
- L'indice des graines oléagineuses a diminué de 0.4% en janvier pour atteindre 73.6. L'indice a diminué de 25.4% durant les douze derniers mois. En janvier, les prix du colza et du lin ont sensiblement diminué tandis que ceux du soya sont demeurés inchangés.
- En raison principalement de prix plus élevés pour les pommes de terre de table dans la plupart des provinces, l'indice des pommes de terre a augmenté de 5.1% en janvier pour se situer à 90.9. L'indice a augmenté de 58.1% depuis janvier 1986.

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1986. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

					Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Canada
100.0 99.7 100.4 105.9	100.0 78.7 83.6 93.5	100.0 102.5 100.7 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8	100.0 104.8 104.4 104.9	100.0 100.5 102.1 108.0	100.0 96.3 94.6 101.9	100.0 93.4 91.8 96.6	100.0 96.2 94.6 101.6	100.0 104.0 103.0 108.2	100.0 98.1 97.6 102.9
106.7 107.2 108.0 105.6 105.0 105.4 105.8 104.4 103.2 105.0 106.7	81.2 81.1 84.4 85.2 87.8 89.9 88.0 92.5 79.3 75.0 75.2 71.9	106.1 108.8 107.3 103.7 102.9 104.5 102.8 105.1 103.9 104.1 105.0 104.7	96.1 97.0 98.2 98.3 98.1 101.5 101.2 99.9 93.3 88.7 89.0 87.8	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.1 102.5 101.6 103.0 102.1	107.6 107.2 105.4 102.3 102.3 103.1 101.4 99.7 99.7 102.1 103.2 105.2	100.1 99.7 100.0 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.0 86.6 86.1	95.3 95.2 95.5 95.6 94.8 94.8 93.4 81.9 80.7 77.7 77.7 78.2	99.6 100.1 99.4 98.2 98.6 99.0 96.9 88.7 88.4 88.9 89.2	107.5 107.6 107.2 106.8 105.2 106.6 108.4 107.2 107.0 107.9 108.0 108.7	101.5 101.7 100.7 99.1 99.0 99.9 98.8 93.1 92.4 92.4 92.6 93.7
105.7	82.6	104.9	95.8	102.3	103.3	94.3	88.4	94.7	107.3	97.1
104.8 104.4 104.0 97.8 105.5 107.3 109.5 111.3 109.9 107.4 109.9 106.7	72.2 70.1 70.5 69.7 73.7 76.4 76.2 104.0 100.4 100.9 98.9 96.4	105.7 106.1 105.6 104.5 104.3 106.5 112.3 115.2 111.2 111.8 109.6	87.8 86.2 86.2 84.0 86.4 90.3 93.0 104.4 103.0 105.0 106.3 105.7	102.6 101.7 101.2 99.1 101.4 105.4 109.9 113.6 113.5 110.2 111.0	104.5 105.1 103.7 102.0 103.5 104.6 106.1 108.6 108.5 105.5 108.0 106.2	88.0 88.5 87.1 86.1 85.8 86.1 88.2 81.0 81.6 83.6 83.2	80.3 79.6 79.0 77.6 77.0 77.3 77.4 64.0 65.9 69.8 69.4 66.8	90.0 89.1 88.7 86.6 86.6 88.6 84.0 82.9 85.0 84.3 81.6	106.5 107.2 107.5 106.8 107.1 107.4 109.1 109.3 110.4 109.0 108.9 108.3	93.8 93.5 92.8 91.1 91.7 92.8 94.6 91.6 91.6 91.9 92.1 92.5 90.4
106.5	84.1	108.1	94.9	106.6	105.5	85.0	73.7	86.2	108.1	92.4
107.5	96.1	108.3	105.4	105.6	103.6	79.9	66.9	80.9	107.8	88.9
	99.7 100.4 105.9 106.7 107.2 108.0 105.6 105.4 105.8 104.4 105.1 105.7 105.7	99.7 78.7 100.4 83.6 105.9 93.5  106.7 81.2 107.2 81.1 108.0 84.4 105.6 85.2 105.0 87.8 105.4 89.9 105.8 88.0 104.4 92.5 103.2 79.3 105.0 75.0 106.7 75.2 105.1 71.9  105.7 82.6  104.8 72.2 104.4 70.1 104.0 70.5 97.8 69.7 107.3 76.4 109.5 76.2 111.3 104.0 109.9 100.4 107.4 100.9 109.9 98.9 106.7 96.4 106.5 84.1	99.7 78.7 102.5 100.4 83.6 100.7 105.9 93.5 105.3  106.7 81.2 106.1 107.2 81.1 108.8 108.0 84.4 107.3 105.6 85.2 103.7 105.0 87.8 102.9 105.4 89.9 104.5 105.8 88.0 102.8 104.4 92.5 105.1 103.2 79.3 103.9 105.0 75.0 104.1 106.7 75.2 105.0 105.1 71.9 104.7  105.7 82.6 104.9  104.8 72.2 105.7 104.4 70.1 106.1 104.0 70.5 105.6 97.8 69.7 104.5 105.5 73.7 104.3 107.3 76.4 104.8 109.5 76.2 106.5 111.3 104.0 112.3 109.9 100.4 115.2 107.4 100.9 111.2 109.9 98.9 111.8 106.7 96.4 109.6	99.7 78.7 102.5 91.6 100.4 83.6 100.7 92.9 105.9 93.5 105.3 100.8  106.7 81.2 106.1 96.1 107.2 81.1 108.8 97.0 108.0 84.4 107.3 98.2 105.6 85.2 103.7 98.3 105.0 87.8 102.9 98.1 105.4 89.9 104.5 101.5 105.8 88.0 102.8 101.2 104.4 92.5 105.1 99.9 103.2 79.3 103.9 93.3 105.0 75.0 104.1 88.7 106.7 75.2 105.0 89.0 105.1 71.9 104.7 87.8  105.7 82.6 104.9 95.8  104.8 72.2 105.6 86.2 97.8 69.7 104.5 84.0 105.5 73.7 104.3 86.4 107.3 76.4 104.8 90.3 109.5 76.2 106.5 93.0 111.3 104.0 112.3 104.4 109.9 100.4 115.2 103.0 107.4 100.9 111.2 105.0 109.9 98.9 111.8 106.3 106.7 96.4 109.6 105.7	99.7 78.7 102.5 91.6 104.8 100.4 83.6 100.7 92.9 104.4 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 104.9 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 104.9 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 104.9 105.9 105.2 108.0 84.4 107.3 98.2 101.7 105.6 85.2 103.7 98.3 98.6 105.0 87.8 102.9 98.1 99.4 105.4 89.9 104.5 101.5 102.0 105.8 88.0 102.8 101.2 103.1 104.4 92.5 105.1 99.9 102.5 103.2 79.3 103.9 93.3 101.6 105.0 75.0 104.1 88.7 103.0 106.7 75.2 105.0 89.0 102.1 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 105.7 82.6 104.9 95.8 102.3 105.6 86.2 101.2 97.8 69.7 104.5 84.0 99.1 105.5 73.7 104.3 86.4 101.4 107.3 76.4 104.8 90.3 105.4 109.5 76.2 106.5 93.0 109.9 111.3 104.0 112.3 104.4 113.6 109.9 100.4 115.2 103.0 113.5 107.4 100.9 111.2 105.0 110.2 109.9 98.9 111.8 106.3 111.0 106.7 96.4 109.6 105.7 109.4 106.5 84.1 108.1 94.9 106.6	99.7 78.7 102.5 91.6 104.8 100.5 100.4 83.6 100.7 92.9 104.4 102.1 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 108.0 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 108.0 106.7 81.2 106.1 96.1 104.2 107.6 107.2 81.1 108.8 97.0 105.2 107.2 108.0 84.4 107.3 98.2 101.7 105.4 105.6 85.2 103.7 98.3 98.6 102.3 105.0 87.8 102.9 98.1 99.4 102.3 105.8 88.0 102.8 101.5 102.0 103.1 105.8 88.0 102.8 101.5 102.0 103.1 101.4 104.4 92.5 105.1 99.9 102.5 99.7 103.2 79.3 103.9 93.3 101.6 99.7 105.0 75.0 104.1 88.7 103.0 102.1 106.7 75.2 105.0 89.0 102.1 103.2 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 105.2 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 105.2 105.7 82.6 104.9 95.8 102.3 103.3 1	99.7 78.7 102.5 91.6 104.8 100.5 96.5 100.4 83.6 100.7 92.9 104.4 102.1 94.6 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 108.0 101.9 106.7 81.2 106.1 96.1 104.2 107.6 100.1 107.2 81.1 108.8 97.0 105.2 107.2 99.7 108.0 84.4 107.3 98.2 101.7 105.4 100.0 105.6 85.2 103.7 98.3 98.6 102.3 99.2 105.0 87.8 102.9 98.1 99.4 102.3 98.8 105.4 88.9 104.5 101.5 102.0 103.1 99.5 105.8 88.0 102.8 101.2 103.1 101.4 98.5 104.4 92.5 105.1 99.9 102.5 99.7 88.1 103.2 79.3 103.9 93.3 101.6 99.7 88.1 105.0 75.0 104.1 88.7 103.0 102.1 86.6 106.7 75.2 105.0 89.0 102.1 103.2 86.1 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 102.1 103.2 86.1 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 105.2 87.4 105.7 82.6 104.9 95.8 102.3 103.3 94.3 105.5 73.7 104.3 86.4 101.4 103.5 88.0 102.3 103.3 94.3 107.3 76.4 104.8 90.3 105.4 104.6 86.1 109.5 76.2 106.5 93.0 109.9 106.1 88.2 111.3 104.0 112.3 104.4 135.5 88.8 107.3 104.0 105.5 73.7 104.3 86.4 101.4 105.5 85.8 107.3 76.4 104.8 90.3 105.4 104.6 86.1 109.5 76.2 106.5 93.0 109.9 106.1 88.2 111.3 104.0 112.3 104.4 113.6 108.6 81.0 109.9 100.4 115.2 103.0 113.5 108.6 81.0 109.9 98.9 111.2 105.0 110.2 105.5 83.6 109.9 98.9 111.8 106.3 111.0 108.0 83.2 106.7 96.4 109.6 105.7 109.4 106.2 81.0 106.5 84.1 108.1 94.9 106.6 105.5 85.0	99.7 78.7 102.5 91.6 104.8 100.5 96.3 93.4 100.4 83.6 100.7 92.9 104.4 102.1 94.6 91.8 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 108.0 101.9 96.6 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 108.0 101.9 96.6 100.7 96.6 100.7 97.0 105.2 107.2 99.7 95.2 108.0 84.4 107.3 98.2 101.7 105.4 100.0 95.5 105.6 85.2 103.7 98.3 98.6 102.3 99.2 95.6 105.4 89.9 104.5 101.5 102.0 103.1 99.5 94.8 105.4 89.9 104.5 101.5 102.0 103.1 99.5 94.8 105.8 88.0 102.8 101.2 103.1 101.4 98.5 93.4 104.4 92.5 105.1 99.9 102.5 99.7 88.1 81.9 103.2 79.5 105.0 75.0 104.1 88.7 103.0 102.1 86.6 77.7 105.0 75.0 104.1 88.7 103.0 102.1 86.6 77.7 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 91.1 103.1 86.6 77.7 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 91.1 102.0 86.1 77.7 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 105.2 87.4 78.2 105.7 82.6 104.9 95.8 102.3 103.3 94.3 88.4	99.7 78.7 102.5 91.6 104.8 100.5 96.3 95.4 96.2 100.4 83.6 100.7 92.9 104.4 102.1 94.6 91.8 94.6 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 108.0 101.9 96.6 101.6 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 108.0 101.9 96.6 101.6 105.9 93.5 105.3 100.8 104.9 108.0 101.9 96.6 101.6 106.7 81.2 106.1 97.0 105.2 107.2 99.7 95.2 100.1 108.0 84.4 107.3 98.2 101.7 105.4 100.0 95.5 99.4 105.6 85.2 103.7 98.3 98.6 102.3 99.2 95.6 98.2 105.0 87.8 102.9 98.1 99.4 102.3 98.8 94.8 98.6 105.4 89.9 104.5 101.5 102.0 103.1 99.5 94.8 99.0 105.4 89.9 104.5 101.5 102.0 103.1 99.5 94.8 99.0 105.8 88.0 102.8 101.2 103.1 101.4 98.5 93.4 96.9 104.4 92.5 105.1 99.9 102.5 99.7 88.1 81.9 88.7 103.2 79.3 103.9 93.3 101.6 99.7 88.0 80.7 88.4 105.0 75.0 104.1 88.7 103.0 102.1 86.6 77.7 88.9 106.7 75.2 105.0 89.0 102.1 103.2 86.6 77.7 88.9 106.7 75.2 105.0 89.0 102.1 103.2 86.6 77.7 88.9 106.7 75.2 105.0 89.0 102.1 103.2 86.1 77.7 89.2 105.1 71.9 104.7 87.8 103.9 105.2 87.4 78.2 89.8 105.7 82.6 104.9 95.8 102.3 103.3 94.3 88.4 94.7 105.9 75.0 105.5 75.7 104.3 86.4 101.4 105.5 85.8 77.0 86.6 105.5 75.7 104.3 86.4 101.4 105.5 85.8 77.0 86.5 107.3 76.4 104.8 89.3 105.4 104.6 86.1 77.6 86.6 109.5 76.2 106.5 93.0 109.9 106.1 88.2 77.4 88.6 109.5 76.2 106.5 93.0 109.9 106.1 88.2 77.4 88.6 109.5 76.2 106.5 93.0 109.9 106.1 88.2 77.4 88.6 109.9 76.2 106.5 93.0 109.9 106.1 88.2 77.4 88.6 109.9 76.2 106.5 93.0 109.9 106.1 88.2 77.4 88.6 111.3 104.0 112.3 104.4 113.5 108.6 81.0 66.8 81.0 109.9 76.2 106.5 93.0 109.9 106.1 88.2 77.4 88.6 111.3 104.0 112.3 104.4 113.5 108.6 81.0 66.8 81.0 109.9 100.4 115.2 103.0 113.5 108.5 83.6 69.8 85.0 109.9 100.4 115.2 103.0 113.5 108.5 83.6 69.8 85.0 109.9 98.9 111.8 106.3 111.0 108.0 83.2 69.4 84.3 106.7 96.4 109.6 105.7 109.4 106.2 81.0 66.8 81.6 106.5 96.4 109.6 105.7 109.4 106.2 81.0 66.8 81.6 106.5 96.4 109.6 105.7 109.4 106.2 81.0 66.8 81.6 106.5 96.4 109.6 105.7 109.4 106.2 81.0 66.8 81.6 106.5 96.4 106.5 10	99,7 78,7 102,5 91,6 104,8 100,5 96,3 93,4 96,2 104,0 105,9 83,5 105,3 100,8 104,9 108,0 101,9 96,6 101,6 108,2 105,9 93,5 105,3 100,8 104,9 108,0 101,9 96,6 101,6 108,2 105,9 93,5 105,3 100,8 104,9 108,0 101,9 96,6 101,6 108,2 106,7 81,1 108,8 97,0 105,2 107,2 99,7 99,7 101,1 107,6 108,0 84,4 107,3 98,2 101,7 105,4 100,0 95,5 99,4 107,2 105,6 85,2 103,7 98,3 98,6 102,3 99,2 95,6 98,2 106,8 105,0 87,8 102,9 98,1 99,4 102,3 99,2 95,6 98,2 106,8 105,0 87,8 102,9 98,1 102,0 103,1 99,5 94,8 99,0 106,6 105,8 88,0 102,8 101,2 103,1 101,4 98,3 94,8 98,6 105,2 105,8 88,0 102,8 101,2 103,1 101,4 98,3 94,96,9 108,4 104,4 92,5 105,1 99,9 102,5 97, 88,1 81,9 88,7 107,2 103,2 79,3 103,9 93,3 101,6 99,7 88,1 81,9 88,7 107,2 103,2 79,3 103,9 93,3 101,6 99,7 88,0 80,7 88,4 107,0 105,0 75,0 104,1 88,7 107,0 105,0 75,0 104,1 88,7 107,0 105,0 75,0 104,1 88,7 107,0 105,1 77,9 104,7 87,8 103,9 102,0 86,1 77,7 88,9 107,9 106,7 75,2 105,0 89,0 102,1 103,2 86,1 77,7 89,2 108,0 105,1 71,9 104,7 87,8 103,9 103,7 103,2 86,1 77,7 88,9 107,9 105,1 77,9 104,7 87,8 103,9 103,7 103,7 87,4 88,9 107,9 105,1 77,9 104,7 87,8 103,9 103,7 87,4 78,2 89,8 108,7 107,3 76,4 104,8 90,3 105,4 104,5 86,0 17,4 88,6 107,4 109,5 76,2 106,5 93,0 109,9 106,1 88,2 77,4 88,6 107,4 109,5 76,2 106,5 93,0 109,9 106,1 88,2 77,4 88,6 107,4 109,5 76,2 106,5 93,0 109,9 100,4 115,2 103,0 113,5 108,5 85,8 77,0 86,5 107,4 111,3 104,0 112,3 104,4 115,6 108,6 81,0 64,0 84,0 119,3 109,9 98,9 111,8 106,3 111,0 108,0 83,2 69,4 84,3 108,9 106,7 96,4 109,9 111,2 105,0 110,2 105,5 85,6 69,8 85,0 110,9 100,9 98,9 111,8 106,3 111,0 108,0 83,2 69,4 84,3 108,9 106,5 84,1 106,5 84,1 106,5 105,7 109,9 98,9 111,8 106,3 111,0 108,0 83,2 69,4 84,3 108,9 106,5 84,1 106,5 84,1 106,5 105,7 109,9 98,9 111,8 106,3 111,0 108,0 83,2 69,4 84,3 108,9 106,5

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

4

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.8.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	NÉ.	N.O.	que.	UIIC.	110114	Jaok	Alb.	C.~B.	Carrado
C-14											
Crops - Cultures											
Average – Moyenne: 1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	91.8 99.9	62.2 74.4	103.9 100.5	74.0 79.6	91.2 101.1	90.4 102.6	91.5 90.5	91.8 89.8	91.6 89.6	102.9 97.0	91.2 92.4
983 1984	95.0	87.0	101.5	91.5	111.4	108.3	98.6	95.0	98.1	100.4	99.1
985	101.4	69.6	96.8	76.2	98.8	96.4	89.3	85.0	87.0	103.9	88.7
1986:											
lan.(1) - Janv.(1) eb.(1) - Fév.(1)	89.6 88.4	49.3 44.8	93.0 93.0	54.3 52.7	88.6 93.1	95.8 97.2	78.2 78.1	74.4 73.2	76.6 75.9	105.7 104.8	79.9 79.6
ar.(1) - Mars(1)	88.3	47.1	92.9	51.1	92.9	97.4	76.8	71.4	74.9	105.4	78.5
pril(1) - Avril(1)  ay(1) - Mai(1)	89.6 89.6	47.7 53.2	92.9 92.7	49.1 53.4	91.3 93.6	96.2 96.7	75.3 74.3	71.0 70.1	73.2 72.0	105.6 104.5	77.5 77.0
lune(1) - Juin(1)	90.3	55.6	92.9	58.5	91.8	96.5	74.4	70.6	73.0	104.6	77.4
July(1) - Juill.(1)	91.3 96.1	55.6 95.4	92.8 94.9	58.4 86.4	94.8 91.2	95.6 92.1	73.2 58.4	69.7 52.2	72.6 58.9	104.5 99.6	76.8 65.1
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)	91.7	89.3	94.5	79.9	89.4	90.3	59.0	54.4	54.9	102.6	64.6
Det.(1) - Oct.(1)	92.5 91.9	93.4 88.4	94.5 94.6	89.7 90.9	91.9 93.7	87.4 87.5	63.2 62.6	59.4 59.1	59.3 58.3	101.0 101.9	67.8 67.5
lov.(1) - Nov.(1) lec.(1) - Déc.(1)	92.2	83.7	94.5	90.9	91.9	88.5	60.9	56.0	55.6	100.1	65.4
Average - Moyenne	91.0	67.0	93.6	68.0	92.0	93.4	69.5	65.1	67.1	103.4	73.1
1987:											
lan.(1) - Janv.(1)	91.8	86.4	94.6	93.6	94.0	88.6	60.2	55.6	55.7	101.3	65.4
Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)											
April(1) - Avril(1)											
May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											
Livestock and animal products – Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0 103.3	100.0 107.1	100.0 105.1	100.0	100.0 100.8	100.0 101.5	100.0 104.4	100.0
1982 1983	100.8	96.1	102.3	101.8	107.1	101.8	104.4 101.4	100.8	100.5	105.5	104.4
1984	107.3	102.4	106.1	107.0	103.9	107.9	107.5	104.1	105.7	111.5	106.3
1985	106.3	100.4	106.5	108.8	102.9	106.4	102.8	104.2	103.7	108.8	104.7
986:											
Jan. – Janv. Feb. – Fév.	106.9 106.6	103.4 104.4	108.3 108.6	110.1 108.4	104.9 103.2	108.4 108.6	104.8 106.4	107.9 109.3	105.6 104.5	106.8 108.1	106.6
far Mars	106.1	102.4	108.1	109.4	102.6	106.6	104.8	114.3	104.7	108.5	105.9
April - Avril	98.9	99.6	106.8	107.3	100.4	104.6	104.7 105.5	107.7	102.1	107.3	103.5
May - Mai Dune - Juin	107.7 109.7	101.7 104.7	106.6 107.2	108.2 111.4	102.7 107.7	106.6 108.3	106.0	108.8 108.5	103.2 102.4	108.2 108.6	105.2 107.0
July - Juill.	112.0	104.3	109.1	116.0	112.5	110.8	113.9	112.9	107.2	111.0	110.9
July - Juill. Aug Août Sept Sept.	113.4 112.3	115.6 115.4	115.7 119.3	116.4 118.2	117.4 117.5	116.0 116.7	119.6 120.1	118.0 118.8	113.2 115.4	113.3 113.8	116.0 116.9
Uct Uct.	109.4	111.0	114.5	115.1	113.3	113.7	118.5	117.7	114.8	112.5	114.3
Nov Nov. Dec Déc.	112.4 108.7	113.1 113.6	115.2 112.6	116.5 115.6	113.9 112.3	117.3 114.2	118.4 115.5	116.7 116.4	114.3 111.8	111.8 111.7	115.5 113.4
Average - Moyenne	108.7	107.4	111.0	112.7	109.0	111.0	111.5	113.1	108.3	110.1	110.1
1987:											
Jan Janv.	109.6	109.4	111.0	113.2	107.5	110.3	113.5	118.9	110.1	110.5	110.5
eb. – Fév. Mar. – Mars											
mar mars April - Avril											
May - Mai											
Dune – Juin Duly – Juill.											
Aug Août											
Sept Sept.											
Det Det. Nov Nov.											
1011											
Dec. – Déc. Average – Moyenne											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice global
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.1	110.0	98.0	88.7	100.8	98.4	100.8	107.2	115.0	104.7	97.1
1986:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	73.0 73.0 71.8 71.1 70.2 70.7 69.5 54.2 54.1 58.2 57.3 54.8	98.7 95.0 93.1 88.1 87.8 86.0 83.0 72.7 71.0 73.2 76.0 73.9	96.2 97.2 97.7 98.1 99.2 100.6 104.2 106.6 105.7 105.6 105.1	79.9 79.6 78.5 77.5 77.0 77.4 76.8 65.1 64.6 67.5 67.5	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 101.7 106.3 108.7 108.1 109.4	101.8 103.2 97.0 93.4 102.2 117.5 134.9 145.3 141.6 128.6 131.7	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.2 100.9	104.5 105.4 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4 103.5 103.1	118.1 117.4 117.0 116.0 114.0 112.5 112.3 116.9 119.2 119.7 120.9 119.1	106.6 106.4 105.9 103.5 105.2 107.0 110.9 116.0 116.9 114.3 115.5 113.4	93.8 93.5 92.8 91.1 91.7 92.8 94.6 91.9 92.1 92.5 90.4
Average – Moyenne	64.8	83.2	101.8	73.1	104.2	118.4	101.3	104.6	116.9	110.1	92.4
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(5) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juin(3) July(3) - Août(5) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Ocv.(3) Nov.(3) - Nov.(5)	54.6	73.6	106.1	65.4	110.0	106.7	99,4	103.1	119.1	110.5	88.9
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3) Average - Moyenne											

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

## Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981

### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	Name and	0.1	0.1	eld are
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1985 to July 1986, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1986, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

# Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 991-3342.

Depuis août 1985 jusqu'à juillet 1986, les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 la tonne de blé roux de printemps  $n^0$  1 0.C., à \$100.00 la tonne d'avoine fourragère  $n^0$  1, à \$155.00 la tonne d'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 la tonne d'orge fourragère nº 1. Commençant en août 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

## Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 991-3342.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year / Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

FEBRUARY 1987

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 88.1 in February, down 0.7% from the revised January level of 88.7. This was the third consecutive decrease in the index following three monthly increases. The February 1987 index stood 5.8% lower than the year-earlier level of 93.5.

### Crops

The crops index decreased 2.5% in February 1987 and stood at 63.8. The index has been relatively steady since August 1986 but remains 19.8% below its February 1986 level. Cereal and oilseed prices were lower in February 1987 while potato prices rose.

- Lower initial prices for wheat, oats and barley delivered to the Canadian Wheat Board, which came into effect in August 1986, were largely responsible for the 27.0% drop in the year over year cereals index. The cereals index stood at 53.3 in February 1987, a 2.4% decrease from the previous month and, since August 1986, the index has been in the range set in July 1978. A larger proportion of low quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board in February resulting in lower prices for this crop.
- The oilseeds index fell 7.6% in February 1987 to reach a level of 68.0. The index has fallen 28.4% during the past 12 months and is now at about the same level as in April 1976. In February prices dropped for canola, flaxseed and soybeans. Reports of a larger than anticipated soybean crop in Brazil and a proposed levy on oilseed and oilseed products produced in or imported into the E.E.C. were associated with the decline in oilseed prices.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

April 1987 4-3104-502 Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

FÉVRIER 1987

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada était de 88.1 en février, soit une baisse de 0.7% par rapport au niveau révisé de janvier (88.7). Ceci représente la troisième baisse consécutive de l'indice après que ce dernier eut connu une hausse pendant trois mois. L'indice est inférieur de 5.8% en regard de l'année dernière (93.5).

### Cultures

En février 1987, l'indice des cultures a diminué de 2.5% et se situe à 63.8. L'indice a connu de très légères variations depuis août 1986 mais est inférieur de 19.8% comparativement à son niveau de février 1986. Les prix des céréales et des graines oléagineuses ont connu une baisse en février tandis que les prix des pommes de terre ont augmenté.

- Des prix initiaux inférieurs, en vigueur depuis août 1986, pour le blé, l'avoine et l'orge livrées à la Commission canadienne du blé, ont été la principale cause de la diminution de 27.0% de l'indice des céréales comparativement au niveau de l'an dernier. En février, l'indice des céréales se situe à 53.3, une diminution de 2.4% depuis le dernier mois et, depuis août 1986, l'indice se situe au niveau de juillet 1978. Une plus grande quantité de blé de qualité inférieure livrée à la Commission canadienne du blé en février a résulté en une diminution des prix pour cette céréale.
- . L'indice des graines oléagineuses a diminué de 7.6% en février pour atteindre 68.0. L'indice a chuté de 28.4% durant les douze derniers mois et se situe maintenant produ univeau d'avril, 1976. En février, les prix du colza, du lin et du soya ont diminué. La diminution des prix des graines oléagineuses peut s'expliquer par l'annonce de la possibilité d'une récolte de soya plus importante que prévue au Brésil et par la proposition d'un prélèvement sur les graines oléagineuses et les produits oléagineux produits ou importés par la C.E.E.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Avril 1987 4-3104-502 • The potato index rose 1.3% in February 1987 to 93.3 due to higher prices for table, seed and processing potatoes in several provinces. The index has risen 72.8% from the relatively low level set in February 1986.

### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index rose 0.3% in February 1987 to 110.5. Hog prices rose while those for cattle, poultry, eggs and milk showed little change. With the increase in February 1987, the livestock and animal products index stood 3.9% above its year earlier level.

- Hog prices rose 1.9% in February 1987 after falling almost 20% during the previous two months. The hog index, at 108.0, was 4.7% above the year earlier level.
- The poultry index fell 0.8% in February 1987 due to a higher percentage of lower valued stewing hen slaughter and a decrease in prices received by producers for broiler and roaster chicken in some provinces.

#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1986. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. This time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

• En raison de prix plus élevés pour les pommes de terre de table, de semence et de transformation dans la plupart des provinces, l'indice des pommes de terre a augmenté de 1.3% en février pour se situer à 93.3. L'indice a augmenté de 72.8% comparativement à son niveau relativement bas établi en février 1986.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0.3% en février 1987 pour se situer à 110.5. Les prix des porcs ont augmenté tandis que ceux des bovins, de la volaille, des oeufs et du lait ont connu de très légères variations. Avec l'augmentation de février, l'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 3.9% comparativement à son niveau de l'an dernier.

- Les prix des porcs ont augmenté de 1.9% en février 1987 après avoir diminué de presque 20% durant les deux derniers mois. L'indice des porcs, à 108.0, a augmenté de 4.7% comparativement à son niveau de l'an dernier.
- L'indice des volailles a diminué de 0.8% en février en raison d'un plus grand pourcentage d'abattage de poules à bouillir de moindre valeur et d'une diminution des prix des poulets à griller et à rotir reçus par les producteurs dans certaines provinces.

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1986. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld. TN.	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984	100.0 99.7 100.4 105.9	100.0 78.7 83.6 93.5	100.0 102.5 100.7 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8	100.0 104.8 104.4 104.9	100.0 100.5 102.1 108.0	100.0 96.3 94.6 101.9	100.0 93.4 91.8 96.6	100.0 96.2 94.6 101.6	100.0 104.0 103.0 108.2	100.0 98.1 97.6 102.9
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	106.7 107.2 108.0 105.6 105.0 105.4 105.8 104.4 103.2 105.0 106.7	81.2 81.1 84.4 85.2 87.8 89.9 88.0 92.5 79.3 75.0 75.2 71.9	106.1 108.8 107.3 103.7 102.9 104.5 102.8 105.1 103.9 104.1 105.0 104.7	96.1 97.0 98.2 98.3 98.1 101.5 101.2 99.9 93.3 88.7 89.0 87.8	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.1 102.5 101.6 103.0 102.1	107.6 107.2 105.4 102.3 102.3 103.1 101.4 99.7 99.7 102.1 103.2 105.2	100.1 99.7 100.0 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.0 86.6 86.1	95.3 95.2 95.5 95.6 94.8 94.8 93.4 81.9 80.7 77.7 77.7	99.6 100.1 99.4 98.2 98.6 99.0 96.9 88.7 88.4 88.9 89.2	107.5 107.6 107.2 106.8 105.2 106.6 108.4 107.2 107.0 107.9 108.0	101.5 101.7 100.7 99.1 99.0 99.9 98.8 93.1 92.4 92.4 92.6 93.7
Average - Moyenne	105.7	82.6	104.9	95.8	102.3	103.3	94.3	88.4	94.7	107.3	97.1
1986:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	104.8 104.4 104.0 97.8 105.5 107.3 109.5 111.3 109.9 107.4 109.9	72.2 70.1 70.5 69.7 73.7 76.4 76.2 104.0 100.4 100.9 98.9 96.4	105.7 106.1 105.6 104.5 104.3 104.8 106.5 112.3 115.2 111.2 111.8 109.6	87.8 86.2 86.2 84.0 86.4 90.3 93.0 104.4 103.0 105.0 106.3 105.7	102.6 101.7 101.2 99.1 101.4 105.4 109.9 113.6 113.5 110.2 111.0	104.5 105.1 103.7 102.0 103.5 104.6 106.1 108.6 108.5 105.5 108.0	88.0 88.5 87.1 86.1 85.8 86.1 88.2 81.0 81.6 83.6 83.2	80.3 79.6 79.0 77.6 77.0 77.3 77.4 64.0 65.9 69.8 69.4 66.8	90.0 89.1 88.7 86.6 86.5 86.6 88.6 84.0 82.9 85.0 84.3 81.6	106.5 107.2 107.5 106.8 107.1 107.4 109.1 109.3 110.4 109.0 108.9 108.3	93.8 93.5 92.8 91.7 92.8 94.6 91.6 91.9 92.1 92.5 90.4
Average - Moyenne	106.5	84.1	108.1	94.9	106.6	105.5	85.0	73.7	86.2	108.1	92.4
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	109.8	96.7 101.2	109.4 108.4	105.4 106.4	104.9 105.6	102.8	79.9 78.8	67.1 66.4	80.8 79.5	108.5 107.6	88.7 88.1

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. TN.	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. CB.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 101.4	100.0 62.2 74.4 87.0 69.6	100.0 103.9 100.5 101.5 96.8	100.0 74.0 79.6 91.5 76.2	100.0 91.2 101.1 111.4 98.8	100.0 90.4 102.6 108.3 96.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3	100.0 91.8 89.8 95.0 85.0	100.0 91.6 89.6 98.1 87.0	100.0 102.9 97.0 100.4 103.9	100.0 91.2 92.4 99.1 88.7
1986:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juin(1) July(1) - Joill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	89.6 88.4 88.3 89.6 89.6 90.3 91.3 96.1 91.7 92.5 91.9 92.2 91.0	49.3 44.8 47.1 47.7 53.2 55.6 55.6 95.4 89.3 93.4 88.4 83.7	93.0 93.0 92.9 92.7 92.8 94.9 94.5 94.5 94.6 94.5	54.3 52.7 51.1 49.1 53.4 58.5 58.4 86.4 79.9 89.7 90.9 90.9 90.9	88.6 93.1 92.9 91.3 93.6 91.8 94.8 91.2 89.4 91.9 93.7 91.9	95.8 97.2 97.4 96.2 96.7 96.5 95.6 92.1 90.3 87.4 87.5 88.5 93.4	78.2 78.1 76.8 75.3 74.3 73.2 58.4 59.0 63.2 62.6 60.9 69.5	74.4 73.2 71.4 71.0 70.1 70.6 69.7 52.2 54.4 59.4 59.1 56.0 65.1	76.6 75.9 74.9 73.2 72.0 73.0 58.9 54.9 59.3 58.3 55.6 67.1	105.7 104.8 105.4 105.6 104.5 104.6 104.5 99.6 102.6 101.0 101.9 100.1	79.9 79.6 78.5 77.5 77.0 77.4 76.8 65.1 64.6 67.8 67.5 65.4
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Man.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) July(1) - Juin(1) July(1) - Juin(1) July(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	108.0 107.6	86.4 92.6	94.6 94.5	93.6 96.9	94.0 91.6	88.5 86.7	60.2 58.3	55,6 54,4	55.8 53.3	101.3	65.4 63.8
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 106.3	100.0 101.3 96.1 102.4 100.4	100.0 102.3 100.7 106.1 106.5	100.0 103.3 101.8 107.0 108.8	100.0 107.1 104.9 103.9 102.9	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4	100.0 104.4 101.4 107.5 102.8	100.0 100.8 100.7 104.1 104.2	100.0 101.5 100.5 105.7 103.7	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7
1986:  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	106.9 106.6 106.1 98.9 107.7 109.7 112.0 113.4 112.3 109.4 112.4 108.7	103.4 104.4 102.4 99.6 101.7 104.3 115.6 115.4 111.0 113.1 113.6	108.3 108.6 108.1 106.8 106.6 107.2 109.1 115.7 119.3 114.5 115.2 112.6	110.1 108.4 109.4 107.3 108.2 111.4 116.0 116.4 118.2 115.1 116.5 115.6 112.7	104.9 103.2 102.6 100.4 102.7 107.7 112.5 117.4 117.5 113.3 113.9 112.3 109.0	108.4 108.6 106.6 104.6 106.6 108.3 110.8 116.7 113.7 117.3 114.2 111.0	104.8 106.4 104.7 105.5 106.0 113.9 119.6 120.1 118.5 118.4	107.9 109.3 114.3 107.7 108.8 108.5 112.9 118.0 118.8 117.7 116.7 116.4 113.1	105.6 104.5 104.7 102.1 103.2 102.4 107.2 113.2 115.4 114.8 114.3 111.8	106.8 108.1 108.5 107.3 108.2 108.6 111.0 113.3 113.8 112.5 111.8 111.7	106.6 106.4 105.9 103.5 105.2 107.0 110.9 116.9 114.3 115.5 113.4 110.1
1987:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	110.0 110.1	110.8 112.8	112.3 111.1	113.3 112.7	106.8 107.9	109.2 109.2	113.7 113.8	120.2 121.6	109.8 109.9	111.5 110.7	110.1 110.5

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indic globa
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.1	110.0	98.0	88.7	100.8	98.4	100.8	107.2	115.0	104.7	97.1
1986:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Acobt(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	73.0 73.0 71.8 71.1 70.2 70.7 69.5 54.2 54.1 58.2 57.3 54.8	98.7 95.0 93.1 88.1 87.8 86.0 83.0 72.7 71.0 73.2 76.0 73.9	96.2 97.2 97.7 98.1 99.2 100.6 104.2 106.6 105.7 105.7	79.9 79.6 78.5 77.5 77.0 77.4 76.8 65.1 64.6 67.8 67.5 65.4	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 101.7 106.3 108.7 109.4 109.4	101.8 103.2 97.0 93.4 102.2 117.5 134.9 141.6 128.6 131.7	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.2	104.5 105.4 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4 103.5 103.1	118.1 117.4 117.0 116.0 114.0 112.5 112.3 116.9 119.2 119.7 120.9	106.6 106.4 105.9 103.5 105.2 107.0 110.9 116.0 116.9 114.3 115.5	93.8 93.5 92.8 91.1 91.7 92.8 94.6 91.9 92.1 92.5 90.4
Average - Moyenne	64.8	83.2	101.8	73.1	104.2	118.4	101.3	104.6	116.9	110.1	92.4
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juin(1) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(5) Dec.(3) - Déc.(3)	54.6 53.3	73.6 68.0	106.3 106.3	65.4 63.8	109.0 109.3	106.0 108.0	99.8 99.0	102.6 102.6	119.3 119.1	110.1 110.5	88.7 88.1

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale

animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

#### CONCEPTS. DATA DESCRIPTION AND METHODS

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

#### CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	Mor cop
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1985 to July 1986, the initial prices were set at \$160.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$100.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for No. 2 C.W. Six-Row Designated Barley, and \$110.00 per tonne for No. 1 Feed Barley. Beginning in August 1986, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades These certificates entitle delivered. producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 991-3342.

Depuis août 1985 jusqu'à juillet 1986, les prix initiaux ont été fixés à \$160.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$100.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge à six rangs nº 2 0.C., et à \$110.00 la tonne d'orge fourragère nº 1. Commençant en août 1986 les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 O.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère no 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 991-3342.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

MATRODOCT PRICE INDEX (1701 - 100)

MARCH 1987

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 88.0 in March, down 0.1% from the revised February level of 88.1. This was the smallest decrease in the index in the past four months. The March 1987 index stood 5.4% lower than the year-earlier level of 93.0.

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index decreased 0.5% in March 1987 to 109.7. Hog prices were down while those for cattle increased. Prices for poultry, eggs and milk showed little change. Despite the decrease in March 1987, the livestock and animal products index stood 4.0% above its year-earlier level.

- Hog prices dropped 5.4% in March 1987. The hog index, at 102.4, was 29.6% below the record set in August 1986.
- The cattle index increased 1.0% in March 1987 due to higher prices in most provinces for slaughter and feeder cattle. Feeder cattle and calf prices were 1.3% above their February levels. Prices have increased steadily since June 1986 and by March 1987 were 21.1% above year-earlier levels.

#### Crops

The crops index increased 0.5% in March 1987 and stood at 64.3. The index has been relatively steady since August 1986 but remains 18.9% below its March 1986 level. Cereal prices were higher in March 1987 while oilseed prices decreased.

Farm Income and Prices Section, Agriculture/Natural Resources Division.

May 1987 4-3104-502 Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

MARS 1987

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada se fixe à 88.0 en mars, en baisse de 0.1% par rapport au niveau révisé de 88.1 de février. Il s'aqit de la plus faible baisse de l'indice rapportée au cours des quatre derniers mois. L'indice en mars 1987 est inférieur de 5.4% au niveau de 93.0 enregistré un an plus tôt.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale baisse de 0.5% en mars 1987 pour tomber à 109.7. Le prix des porcs diminue, tandis que celui du bétail augmente. Les prix de la volaille, des oeufs et du lait demeurent sans grands changements. En dépit de la diminution en mars 1987, l'indice du bétail et des produits d'origine animale dépasse de 4.0% le niveau de mars 1986.

- Le prix du porc recule de 5.4% en mars 1987. L'indice qui s'établit à 102.4 est inférieur de 29.6% au niveau record atteint en août 1986.
- . L'indice des bovins progresse de 1.0% en mars 1987, en raison de l'augmentation dans la plupart des provinces du prix des bovins de boucherie et d'engraissement. Les prix des bovins d'engraissement et des veaux sont 1.3% supérieurs à leur niveau de février. En hausse continue depuis juin 1986, les prix des bovins d'engraissement et des veaux dépassent de 21.1% les prix enregistrés en mare 1986. plus tôt.

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.5% en mars 1987 pour se fixer à 64.3. L'indice est relativement stable depuis août 1986, mais demeure inférieur de 18.9% au niveau de mars 1986. Le prix des céréales augmente en mars 1987 tandis que celui des graines oléagineuses diminue.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture/ressources naturelles.

Mai 1987 4-3104-502

- The cereals index stood at 53.8 in March 1987, a 0.9% increase from the previous month. In March, a larger proportion of high quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board, resulting in slightly higher prices. However, the index remained 26.2% below its March 1986 level, largely due to the lower initial prices (effective August 1986) for wheat, oats and barley delivered to the Canadian Wheat Board. Since August 1986, the index has been in the range set in July 1978.
- The oilseeds index decreased 1.2% in March 1987 to a level of 67.2. The index has fallen 27.7% during the past 12 months and is now at about the same level as in April 1976. In March, prices dropped for canola and soybeans.

#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1986. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

- L'indice des céréales s'établit à 53.8 en mars 1987, en hausse de 0.9% par rapport au mois précédent. En mars, une proportion plus élevée de blé de haute qualité a été livrée à la Commission canadienne du blé, ce qui devait entraîner une légère augmentation de prix. Toutefois, l'indice est inférieur de 26.2% à son niveau de mars 1986, en raison principalement des prix initiaux moins élevés entrés en vigueur en août 1986 pour le blé, l'avoine et l'orge livrés à la Commission canadienne du blé. Depuis août 1986, l'indice se situe au même niveau qu'établi en juillet 1978.
- . L'indice des graines oléagineuses diminue de 1.2% en mars 1987 pour tomber à 67.2. L'indice a diminué de 27.7% au cours des 12 derniers mois, et se situe actuellement à peu près à son niveau d'avril 1976. Le prix du canola et du soya baisse en mars.

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1986. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	NÉ.	14.0.	400.	UIIC .	l'idii.	JdSK.	Alb.	CB.	Carrada
										***************************************	
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982 1983	99.7 100.4	78.7 83.6	102.5 100.7	91.6 92.9	104.8 104.4	100.5 102.1	96.3 94.6	93.4 91.8	96.2 94.6	104.0 103.0	98.1 97.6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102.9
1985:											
Jan Janv.	105.6	81.6	106.8	96.3	104.2	107.6	100.1	95.3	99.5	106.3	101.5
Feb Fév. Mar Mars	105.6 106.4	81.6 84.9	107.8 107.8	97.8 98.3	105.2 101.7	107.2 105.3	99.7 99.9	95.2 95.5	100.1 99.4	106.5 106.0	101.6 100.6
April - Avril May - Mai	104.1 103.5	85.6 88.1	104.1	98.3 98.2	98.6 99.4	102.3	99.2 98.8	95.6 94.8	98.1 98.6	105.7 104.0	99.0 99.0
June - Juin	103.8	90.2	104.9	101.6	102.0	103.1	99.5	94.8	98.9	105.3	99.8
July - Juill. Aug Août	104.3 103.9	88.2 93.8	103.3	101.4 103.3	103.4 102.9	101.4 99.7	98.3 88.1	93.4 83.1	96.7 89.1	107.8 106.7	98.8 93.5
Sept Sept.	102.7 104.5	79.5	104.1	93.5	102.0	99.7	88.3	82.3	88.9	106.5	92.9
Oct Oct. Nov Nov.	104.5	75.3 75.6	104.5 105.5	88.9 89.2	103.5 102.5	102.0 103.1	86.9 86.3	79.3 79.3	89.4 89.8	107.4 107.5	92.9 93.1
Dec Déc.	104.6	72.2	105.2	88.1	104.3	105.1	87.6	79.8	90.3	108.2	94.2
Average - Moyenne	104.6	83.0	105.2	96.3	102.5	103.2	94.4	89.0	94.9	106.5	97.3
1986:											
Jan Janv.	106.2	72.8	106.5	88.2	103.0	104.4	88.2	81.8	90.3	105.9	94.2
Feb Fév. Mar Mars	106.1 105.3	70.4 69.3	106.6 106.3	86.4 86.5	102.1 101.6	105.0 103.6	88.7 87.2	81.2 79.6	89.2 88.9	106.6 107.0	94.0 93.0
April - Avril	99.5	68.2	104.9	84.3	100.1	101.9	86.2	79.0	86.6	106.3	91.5
May - Mai June - Juin	107.4 108.7	72.3 77.0	104.8 105.7	86.7 90.7	102.3	103.5 104.5	85.9 85.9	78.4 78.7	86.5 86.7	106.6 106.9	92.2 93.3
July - Juill.	109.2	76.8	107.2	93.3	111.0	106.1	88.2	79.4	88.6	109.1	95.2
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)	110.7 109.2	104.6 100.9	113.0 115.8	99.7 103.7	114.7 114.7	108.7 108.6	81.2 81.8	64.3 66.3	83.5 81.2	109.2 110.3	91.8 91.9
Oct.(1) - Oct.(1)	109.9	101.7	112.4	106.1	110.9	105.9	83.9	70.2	84.5	109.0	92.3
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	110.5 108.9	99.4 97.1	112.3 110.7	107.1 106.8	112.3 110.5	108.4 106.8	83.5 81.2	69.8 67.2	83.9 81.7	108.9 108.5	92.9 90.9
Average - Moyenne	107.6	84.2	108.8	95.0	107.5	105.6	85.1	74.7	86.0	107.8	92.8
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1)	110.1	97.4	110.0	106.0	106.0	102.6	79.7	67.1	80.8	107.9	88.88
Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)	110.3 110.3	101.8 101.4	108.8	107.1 105.6	105.9 104.0	102.5 102.8	78.0 77.4	66.2 66.1	79.5 80.0	107.2 107.8	88.1 88.0
April(1) - Avril(1)	110.7	101.9	100,7	102.0	104.0	102.0	77.07	00.1	00.0	10740	50,0
May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											
Trotage - Huyeline											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	NE.						Alb.	CB.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981 1982	100.0 91.8	100.0 62.2	100.0 103.9	100.0 74.0	100.0 91.2	100.0 90.4	100.0 91.5	100.0 91.8	100.0 91.6	100.0 102.9	100.0 91.2
983 1984	99.9 95.0	74.4 87.0	100.5	79.6 91.5	101.1 111.4	102.6 108.3	90.5 98.6	89.8 95.0	89.6 98.1	97.0 100.4	92.4 99.1
1985	94.4	69.7	96.8	77.0	100.2	96.4	89.4	85.6	87.3	101.0	89.0
1986:											
Jan Janv. Teb Fév.	103.6 101.1	49.3 44.4	93.0 93.0	54.3 52.7	91.3 95.8	95.7 97.1	78.3 78.2	75.8 74.7	77.7 76.9	103.8 102.9	80.7 80.4
ar Mars	101.0	44.0	92.9	51.1	95.6	97.3	76.8	72.9	75.9	103.4	79.3
pril - Avril May - Mai	103.7 103.7	44.4 49.8	92.9 92.8	49.1 53.4	97.9 100.2	96.1 96.6	75.3 74.2	72.5 71.5	74.0 72.8	103.7 102.6	78.5 78.0
Dune - Juin Duly - Juill.	105.0 106.9	55.6 55.6	92.9 92.8	58.5 58.5	99.0 102.3	96.3 95.4	73.9 72.6	72.1 71.2	73.8 73.2	102.7 106.2	78.4 77.7
ug.(1) - Août(1)	116.7	95.3	94.9	73.7	98.8	92.1	58.1	52.2	58.9	97.6	65.2
Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)	107.9 109.4	89.3 93.4	94.5 94.5	81.2 91.0	97.1 99.3	90.2 87.2	58.8 62.9	54.4 59.4	54.8 59.2	100.6 99.0	64.9 68.0
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Occ.(1) - Déc.(1)	108.2 108.9	88.5 83.8	94.7 94.5	92.1 92.2	101.2 99.4	87.4 88.4	62.4 60.6	59.1 56.0	58.3 55.6	99.9 98.1	67.7 65.6
verage - Moyenne	106.3	66.1	93.6	67.3	98.1	93.3	69.3	66.0	67.6	101.4	73.7
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Teb.(1) - Fév.(1)	108.0 107.6	86.5 92.7	94.7	94.8 98.2	101.5 99.1	88.4 86.5	59.9 58.1	55.6 54.4	55.7 53.1	99.3 98.3	65.6 64.0
Mar.(1) - Mars(1)	107.6	93.0	94.2	97.8	98.5	87.7	59.0	54.1	53.8	98.2	64.3
April(1) - Avril(1)											
May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1)											
Average – Moyenne											
Livestock and animal products — 8étail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981 1982	100.0	100.0	100.0 102.3	100.0 103.3	100.0 107.1	100.0 105.1	100.0 104.4	100.0 100.8	100.0 101.5	100.0 104.4	100.0
1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5	102.3
1984 1985	107.3 106.0	102.4 101.2	106.1 106.9	107.0 109.0	103.9 102.9	107.9 106.4	107.5 102.9	104.1 104.9	105.7 103.7	111.5 108.8	106.3
1986: Jan Janv.	106.6	104.7	109.1	110.7	105.0	108.3	105.1	109.6	104.8	106.8	106.7
Feb Fév.	106.7	105.9	109.2	108.8	103.2	108.6	106.6	111.2	103.6	108.2	106.4
Mar Mars April - Avril	105.9 98.9	103.6 100.5	108.9 107.2	109.9 107.7	102.6 100.4	106.5 104.5	105.0 105.0	110.5 109.3	103.9 101.3	108.5 107.3	105.5
May - Mai	107.9	102.9	107.1	108.7	102.7	106.6	105.8	110.2	102.4	108.3	105.2
Dune - Juin Duly - Juill.	109.2 109.5	106.2 105.5	108.2 110.0	112.1 116.5	107.7 112.5	108.3 111.0	106.3 114.8	109.5 117.4	101.7 106.3	108.6 111.8	106.9 111.3
Aug Août Sept Sept.	109.9	117.3	116.6	117.0	117.4	116.2	120.6	120.0	112.0	114.1	116.2
Det Det.	109.4 110.0	116.6 113.1	120.0 115.9	118.7 116.2	117.6 112.8	116.9 114.3	121.0 119.7	121.1 120.0	111.7 113.8	114.4 113.2	116.7 114.6
Nov Nov.	110.8 108.9	114.3 115.3	115.7	117.0	114.2	117.9	119.5	119.2	113.5	112.7	116.0
Dec. – Déc. Average – Moyenne	107.8	108.8	113.9 111.8	116.4 113.3	112.4 109.1	115.2 111.2	116.3 112.1	118.8 114.7	112.0 107.2	112.9 110.6	114.1
1987:											
Jan. – Janv. Teb. – Fév.	110.3 110.7	112.2 114.3	113.0 111.7	113.5 113.0	106.8 107.0	109.1 109.7	113.4 112.1	120.4 120.9	109.9 110.0	111.5 110.9	110.1 110.3
eo rev. far Mars April - Avril	110.7	112.9	111.1	110.8	104.9	109.7	108.9	121.2	110.4	111.9	109.7
April - Avril May - Mai											
June – Juin											
July - Juill. Aug Août											
Sept Sept.											
Oct Oct. Nov Nov.											
Dec Déc.											
Average - Moyenne											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Pores	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globa
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil. Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	74.2 74.2 72.9 72.2 71.3 71.9 70.7 54.2 54.1 58.2 57.3 54.8	98.6 94.9 93.0 88.1 87.7 86.0 82.9 72.6 71.0 73.2 76.0 73.9	96.3 97.3 97.4 98.7 99.9 101.0 104.5 107.5 107.2 107.0 106.5	80.7 80.4 79.3 78.5 78.0 78.4 77.7 65.2 64.9 68.0 67.7 65.6	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 102.2 106.8 109.3 108.5 110.0 109.4	101.9 103.3 97.2 93.6 102.4 117.7 135.0 145.4 141.7 128.9 131.8 124.1	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.2 100.9	104.5 105.5 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4 104.8 104.0	117.9 117.2 116.8 115.7 113.7 112.2 112.8 116.6 117.4 119.6 121.4 120.4	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.2 116.7 114.6 116.0	94.2 94.0 93.0 91.5 92.2 93.3 95.2 91.8 91.9 92.3 92.9
Average - Moyenne	65.5	83.2	102.5	73.7	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.3	92.8
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(5) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	54.6 53.3 53.8	73.6 68.0 67.2	107.6 107.5 107.6	65.6 64.0 64.3	109.0 109.7 110.8	106.2 108.2 102.4	99.8 98.9 98.8	102.6 103.2 103.2	119.3 117.7 117.7	110.1 110.3 109.7	88.8 88.1 88.0
Average - Moyenne											

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale. animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

#### CONCEPTS. DATA DESCRIPTION AND METHODS

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

#### CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also. with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagréqés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	est and	0.1	0.1	40.40
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For August 1986 to date, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 991-3342.

Depuis août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 991-3342.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**APRIL 1987** 

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 89.2 in April, up 1.4% from the March level of 88.0. This was the first increase in the index in five months. The April 1987 index stood 2.5% lower than the year-earlier level of 91.5.

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased 1.6% in April 1987 to 111.7. Hog, cattle and poultry prices rose while those for eggs decreased. Prices for milk showed little change. The livestock and animal products index in April stood 7.9% above its year-earlier level.

- Hog prices rose 5.0% in April. The hog index, at 107.6, was 15.0% above its year-earlier level, but 26.0% below the record set in August 1986.
- The cattle index increased 1.9% in April due to higher prices in most provinces for slaughter and feeder cattle and calves. The cattle index, at 112.4 after three consecutive monthly increases, reached a record level for the 16 years during which it has been calculated.
- The egg index dropped 1.5% to 101.5 due to a decrease in the prices of eggs in the provinces from Quebec to British Columbia, as set by the Canadian Egg Marketing Agency on April 5.

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

**AVRIL 1987** 

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est fixé à 89.2 en avril, en hausse de 1.4% par rapport au niveau de mars (88.0). Il s'agit de la première augmentation de l'indice depuis cinq mois. L'indice en avril 1987 était inférieur de 2.5% au niveau enregistré un an plus tôt (91.5).

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 1.6% en avril 1987 pour atteindre 111.7. Les prix du porc, des bovins et de la volaille ont augmenté alors que ceux des oeufs ont diminué. Le prix du lait est demeuré sans grand changement. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a dépassé de 7.9% le niveau rapporté un an auparavant.

- Le prix du porc a enregistré une hausse de 5.0% en avril 1987. L'indice s'est établi à 107.6, en hausse de 15.0% par rapport au niveau d'il y a un an, mais est inférieur de 26.0% au niveau record atteint en août 1986.
- L'indice des bovins a progressé de 1.9% pout s'inscrire à 112.4 en avril 1987, le gain et dû à l'augmentation du prix des bovins de boucherie et d'engraissement ainsi que du prix des veaux dans la plupart des provinces. L'indice, qui a progressé pendant trois mois consécutifs, a atteint son niveau le plus haut en 16 ans année de création de l'indice.
- . L'indice des oeufs a accusé une baisse de 1.5% pour tomber à 101.5 en raison d'une diminution des prix des oeufs dans toutes les provinces, soit du Québec à la Colombie-Britannique. Cette baisse a été décrétée par l'Office canadien de commercialisation des oeufs le 5 avril dernier.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division

June 1987

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture

Juin 1987

#### Crops

The crops index increased 0.9% in April and stood at 64.7. The index has been relatively steady since August 1986 but was 17.6% below its April 1986 level. Cereal, oilseed and potato prices were higher in April at the Canada level.

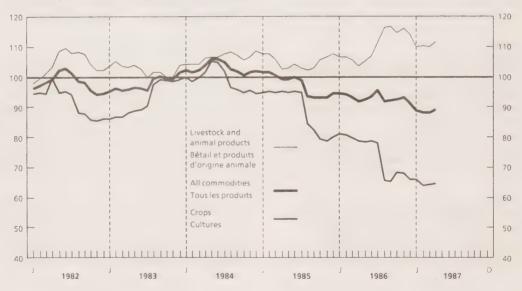
- The cereals index stood at 54.3 in April, a 0.9% increase from the previous month. In April, a larger proportion of high quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board (CWB), resulting in slightly higher prices. However, the index remained 24.8% below its year-earlier level, largely due to lower CWB initial prices for wheat, oats and barley. Since August 1986, the index has been at a level similar to the one set in July 1978.
- The oilseeds index increased 2.4% in April to a level of 68.8. This was the first increase in the index in five months. During the past 12 months, the index has fallen 21.9% and is now at about the same level as in April 1976. In April, prices rose for soybeans, flaxseed and canola.
- The potato index rose 4.3% in April to 95.0 due to higher prices in several provinces for table, seed and processing potatoes. The index has risen 80% from the relatively low level set in April 1986.

#### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 0.9% en avril 1987 pour se fixer à 64.7. L'indice est resté relativement stable depuis août 1986 mais est, cependant, inférieur de 17.6% à son niveau d'avril 1986. Les prix des céréales, des graines oléagneuses et des pommes de terre étaient plus élevés en avril 1987 au niveau national.

- L'indice des céréales s'est établi à 54.3 en avril 1987, en hausse de 0.9% par rapport au mois précédent. En avril, une proportion plus élevée de blé de haute qualité a été livrée à la Commission canadienne du blé (CCB), ce qui devait entraîner une légère augmentation de prix. Toutefois, l'indice est inférieur de 24.8% à son niveau d'un an plus tôt, en raison principalement des prix initiaux de la CCB moins élevés pour le blé, l'avoine et l'orge. Depuis août 1986, l'indice se situe à un niveau semblable au niveau établi en juillet 1978.
- . L'indice des graines oléagineuses a augmenté de 2.4% en avril 1987 pour atteindre 68.8. Il s'agit de la première augmentation de l'indice depuis cinq mois. Au cours des 12 derniers mois, l'indice a reculé de 21.9% et se situe actuellement à peu près au même niveau qu'en avril 1976. En avril, les prix du soya, du lin et du canola ont augmenté.
- . L'indice des pommes de terre a augmenté de 4.3% en avril 1987 pour atteindre 95.0 en raison d'une augmentation des prix des pommes de terre de table, de semence et de conserve dans plusieurs provinces. L'indice a progressé de 80%, par rapport au niveau relativement bas établi en avril 1986.

## Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1987. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1987. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984	100.0 99.7 100.4 105.9	100.0 78.7 83.6 93.5	100.0 102.5 100.7 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8	100.0 104.8 104.4 104.9	100.0 100.5 102.1 108.0	100.0 96.3 94.6 101.9	100.0 93.4 91.8 96.6	100.0 96.2 94.6 101.6	100.0 104.0 103.0 108.2	100.0 98.1 97.6 102.9
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	105.6 105.6 106.4 104.1 103.5 103.8 104.3 103.9 102.7 104.5 106.2 104.6	81.6 81.6 84.9 85.6 88.1 90.2 88.2 93.8 79.5 75.3 75.6 72.2	106.8 107.8 107.8 104.1 103.4 104.9 103.3 105.3 104.1 104.5 105.5	96.3 97.8 98.3 98.3 98.2 101.6 101.4 103.3 93.5 88.9 89.2 88.1	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.4 102.9 102.0 103.5 102.5	107.6 107.2 105.3 102.3 102.3 103.1 101.4 99.7 99.7 102.0 103.1 105.1	100.1 99.7 99.9 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.3 86.9 86.3	95.3 95.2 95.5 95.6 94.8 93.4 83.1 82.3 79.3 79.3	99.5 100.1 99.4 98.1 98.6 98.9 96.7 89.1 88.9 89.4 89.8 90.3	106.3 106.5 106.0 105.7 104.0 105.3 107.8 106.7 106.5 107.4	101.5 101.6 100.6 99.0 99.0 99.8 98.8 93.5 92.9 92.9 93.1 94.2
Average - Moyenne	104.6	83.0	105.2	96.3	102.5	103.2	94.4	89.0	94.9	106.5	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	106.2 106.1 105.3 99.5 107.4 108.7 109.2 110.7 109.2 109.9 110.5 108.9	72.8 70.4 69.3 68.2 72.3 77.0 76.8 104.6 100.9 101.7 99.4 97.1	106.5 106.6 106.3 104.9 104.8 105.7 107.2 113.0 115.8 112.4 112.3 110.7	88.2 86.4 86.5 84.3 86.7 90.7 93.3 99.7 103.7 106.1 107.1	103.0 102.1 101.6 100.1 102.3 106.5 111.0 114.7 110.9 112.3 110.5	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 104.5 106.1 108.6 105.9 108.4 106.8	88.2 88.7 87.2 86.2 85.9 85.9 88.2 81.2 81.8 83.9 83.5 81.2	81.8 81.2 79.6 79.0 78.4 78.7 79.4 64.3 66.3 70.2 69.8 67.2	90.3 89.2 88.9 86.6 86.5 86.7 88.6 83.5 81.2 84.5 83.9 81.7	105.9 106.6 107.0 106.3 106.6 106.9 109.1 109.2 110.3 109.0 108.9 108.5	94.2 94.0 93.0 91.5 92.2 93.3 95.2 91.8 91.9 92.3 92.9
Average - Moyenne	107.6	84.2	108.8	95.0	107.5	105.6	85.1	74.7	86.0	107.8	92.8
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1)	110.1 110.3 110.0 111.2	97.4 101.8 101.1 100.7	109.9 108.8 108.2 108.6	106.0 107.1 105.5 108.3	106.0 105.9 105.5 107.5	102.5 102.5 102.0 103.4	79.6 77.9 78.0 78.9	67.1 66.2 66.1 66.7	80.7 79.4 79.9 81.3	107.5 106.6 107.3 107.6	88.7 88.1 88.0 89.2
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.8.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	NE.						Alb.	CB.	
Crops - Cultures											
Average – Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.4	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7	100.0 103.9 100.5 101.5 96.8	100.0 74.0 79.6 91.5 77.0	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2	100.0 90.4 102.6 108.3 96.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.4	100.0 91.8 89.8 95.0 85.6	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3	100.0 102.9 97.0 100.4 101.0	100.0 91.2 92.4 99.1 89.0
986:											
an Janv. eb Fév. ar Mars pril - Avril ay - Mai une - Juin uly - Juill. ug.(1) - Août(1) ept.(1) - Sept.(1) ect.(1) - Oct.(1) ec.(1) - Déc.(1) verage - Moyenne	103.6 101.1 101.0 103.7 105.0 106.9 116.7 107.9 109.4 108.2 108.9 106.3	49.3 44.4 44.0 44.4 49.8 55.6 95.3 89.3 93.4 88.5 83.8 66.1	93.0 93.0 92.9 92.9 92.8 92.9 94.5 94.5 94.5 94.5 94.5	54.3 52.7 51.1 49.1 53.4 58.5 58.5 73.7 81.2 91.0 92.1 92.2 67.3	91.3 95.8 95.6 97.9 100.2 99.0 102.3 98.8 97.1 99.3 101.2 99.4	95.7 97.1 97.3 96.1 96.6 96.3 95.4 92.1 90.2 87.2 87.4 88.4	78.3 78.2 76.8 75.3 74.2 73.9 72.6 58.1 58.8 62.9 62.4 60.6 69.3	75.8 74.7 72.9 72.5 71.5 72.1 71.2 52.2 54.4 59.4 59.1 56.0	77.7 76.9 75.9 74.0 72.8 73.8 73.2 58.9 54.8 59.2 58.3 55.6	103.8 102.9 103.4 103.7 102.6 102.7 106.2 97.6 100.6 99.0 99.9 98.1	80.7 80.4 79.3 78.5 78.0 78.4 77.7 65.2 64.9 68.0 67.7 65.6
987:											
<pre>lan.(1) - Janv.(1) eb.(1) - Fév.(1) lar.(1) - Mars(1) lpril(1) - Avril(1) lay(1) - Mai(1) lune(1) - Juin(1) luly(1) - Juin(1) luly(1) - Août(1) lept.(1) - Sept.(1) let.(1) - Det.(1) lov.(1) - Nov.(1) lec.(1) - Déc.(1) leve.(1) - Déc.(1) leverage - Moyenne</pre>	108.0 107.6 109.9 110.9	86.5 92.7 93.0 92.4	94.7 94.5 94.2 95.6	94.8 98.2 97.8 100.7	101.5 99.1 98.5 100.6	88.4 86.6 86.5 87.9	59.9 58.1 59.0 59.1	55.6 54.4 54.1 54.3	55.7 53.1 53.8 54.4	99.3 98.3 98.2 97.8	65.6 64.0 64.1 64.7
ivestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
verage - Moyenne: 981 982 983 984 985	100.0 100.8 100.5 107.3 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0	100.0 107.1 104.9 103.9 102.9	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9	100.0 101.5 100.5 105.7 103.7	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8	100.0 104.4 102.3 106.3 104.8
986:											
Jan Janv.  'eb Fév.  'dar Mars  April - Avril  lay - Mai  July - Juill.  July - Juill.  Jug Août  jept Sept.  Jot Oct.  Jov Nov.  Jov Déc.  Leverage - Moyenne	106.6 106.7 105.9 98.9 107.9 109.2 109.5 109.9 110.0 110.8 108.9	104.7 105.9 103.6 100.5 102.9 106.2 105.5 117.3 116.6 113.1 114.3 115.3	109.1 109.2 108.9 107.2 107.1 108.2 110.0 116.6 120.0 115.9 115.7 113.9	110.7 108.8 109.9 107.7 108.7 112.1 116.5 117.0 118.7 116.2 117.0 116.4 113.3	105.0 103.2 102.6 100.4 102.7 107.7 112.5 117.4 117.6 112.8 114.2 112.4	108.3 108.6 106.5 104.5 106.6 108.3 111.0 116.2 116.9 114.3 117.9 115.2	105.1 106.6 105.0 105.0 105.8 106.3 114.8 120.6 121.0 119.7 119.5 116.3	109.6 111.2 110.5 109.3 110.2 109.5 117.4 120.0 121.1 120.0 119.2 118.8 114.7	104.8 103.6 103.9 101.3 102.4 101.7 106.3 112.0 111.7 113.8 113.5 112.0	106.8 108.2 108.5 107.3 108.3 108.6 111.8 114.1 114.4 113.2 112.7 112.9 110.6	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.2 116.7 114.6 116.0
1987:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Jui July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	110.3 110.7 110.0 111.3	112.2 114.3 112.2 112.0	113.0 111.6 110.9 111.2	113.5 113.0 110.7 113.3	106.7 107.0 106.7 108.6	108.9 109.8 109.0 110.4	113.2 111.9 110.4 112.7	120.3 120.7 121.3 123.9	109.7 109.8 110.2 112.5	110.9 110.1 111.1 111.7	110.0 110.2 109.9 111.7

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada. (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indica
34.4	5.5	. 7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
100.0	100.0	100 D	100 O	100 <b>n</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0	100.0
										98.1
										97.6
										102.9
83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
7/. 2	00.6	07.7	00.7	402.0	104.0	00.0	404 5	117.0	107.7	94.2
74.2	94.9	97.3	80.4	101.8	103.3	98.7	105.5	117.2	106.4	94.0 93.0
72.2	88.1	98.7	78.5	99.8	93.6	99.8	106.1	115.7	103.5	91.5 92.2
71.9	86.0	101.0	78.4	99.7	117.7	101.0	104.9	112.2	106.9	93.3
54.2	72.6	107.5	65.2	106.8	145.4	104.6	104.6	116.6	116.2	95.2 91.8
58.2	73.2	107.0	68.0	108.5	128.9	103.1	104.8	119.6	114.6	91.9 92.3
57.3 54.8	76.0 73.9	107.0 106.5	67.7 65.6	110.0 109.4	131.8 124.1	101.2 100.9	104.0 103.2	121.4 120.4	116.0 114.1	92.9 <b>9</b> 0.9
65.5	83.2	102.5	73.7	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.3	92.8
5/1 6	73 6	107 7	65.6	108 5	104 2	90 8	102 6	110 1	110 0	88.7
54.6 53.3 53.8 54.3	73.6 68.0 67.2 68.8	107.6 106.4 107.0	64.0 64.1 64.7	108.5 109.4 110.3 112.4	106.2 108.2 102.4 107.6	98.8 98.8 100.3	102.6 103.2 103.0 101.5	119.1 117.7 119.1 119.1	110.0 110.2 109.9 111.7	88.1 88.0 89.2
	74.2 74.2 74.2 74.2 77.2 71.3 71.9 70.7 54.1 58.2 57.3 54.8 65.5	Céréales Craines oléagineuses  34.4 5.5  100.0 100.0  89.2 98.1  88.1 107.8  92.3 132.4  83.6 110.0  74.2 94.9 72.9 93.0 72.2 88.1 71.3 87.7 71.9 86.0 70.7 82.9 54.2 72.6 54.1 71.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.2 73.2 57.3 76.0 58.3 73.9	Toutes les autres cultures(1)  100.0 100.0 100.0  89.2 98.1 95.3  88.1 107.8 100.0  92.3 132.4 105.3  83.6 110.0 97.7  74.2 98.6 96.3 74.2 94.9 97.3 72.9 93.0 97.4 72.2 88.1 98.7 71.3 87.7 99.9 71.9 86.0 101.0 70.7 82.9 104.5 54.2 72.6 107.5 54.1 71.0 107.2 58.2 73.2 107.0 57.3 76.0 107.0	Céréales         Graines olésqineuses         Toutes les autres cultures(1)         Total, cultures           34.4         5.5         7.9         47.8           100.0         100.0         100.0         100.0           89.2         98.1         95.3         91.2           88.1         107.8         100.0         92.4           92.3         132.4         105.3         99.1           83.6         110.0         97.7         89.0           74.2         94.9         97.7         89.0           74.2         94.9         97.3         80.4           72.9         93.0         97.4         79.3           71.3         87.7         99.9         78.0           71.3         87.7         99.9         78.0           71.9         86.0         101.0         78.4           70.7         82.9         104.5         77.7           54.2         73.2         107.0         68.0           57.3         76.0         107.0         67.7           54.8         73.9         106.5         65.6           65.5         83.2         102.5         73.7           54.6         73.6 </td <td>Céréales         Craines oléagineuses         Toutes les autres cultures(1)         Total, cultures et veaux           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7           47.8         19.7         100.0         100.0         100.0         100.0           89.2         98.1         95.3         91.2         97.5           88.1         107.8         100.0         92.4         97.5           92.3         132.4         105.3         99.1         103.0           83.6         110.0         97.7         89.0         100.8           74.2         94.9         97.3         80.4         101.8           72.9         93.0         97.4         79.3         102.6           74.1         94.9         97.4         79.3         102.6           70.7         82.9         104.5         77.7         102.2           54.1         71.3         87.7         99.9         78.0         101.3           71.3         87.7         99.9         78.0         101.3           71.3         87.7         99.9         78.0         101.3           71.3         87.7         99.9         78.0         101.3</td> <td>Céréales         Graines olémgineuses         Toutes les cultures(1)         Total, cultures et veaux         Bovins et veaux         Porcs et veaux           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5           38.1         107.8         100.0         92.4         97.5         101.9           92.3         132.4         105.3         99.1         103.0         104.2           83.6         110.0         97.7         89.0         100.8         98.4           74.2         94.9         97.3         80.4         101.8         101.9           72.2         88.1         98.7         78.5         99.8         93.6           74.1         94.9         97.3         80.4         101.8         101.9           72.2         88.1         98.7         78.5         99.8         93.6           71.3         87.7         99.9         78.0         101.3         102.4           71.9         86.0         101.0         78.4         99.7         117.7           70.7         82.9         104.5         77.7         102.2         135.0<td>Céréales         Craines oléagineuses         Toutes les autres cultures(1)         Total, cultures         Bovins et veaux         Porcs         Volaille           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5         4.5           100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0           89.2         98.1         95.3         91.2         97.5         101.9         98.6           92.3         132.4         105.3         99.1         103.0         104.2         107.1           83.6         110.0         97.7         89.0         100.8         98.4         100.8           74.2         98.6         96.3         80.7         102.8         101.9         99.0           74.2         94.9         97.3         80.4         101.8         103.3         98.7           72.2         88.1         98.7         78.5         99.8         99.8         77.7         102.6         97.2         98.8           70.7         82.9         101.3         102.6         97.2         98.7         99.8         99.8         101.3         102.6         99.8         99.8         101.3         102.6         &lt;</td><td>Céréales         Craines oléagl-neuses         Toutes les outes cultures(1)         Total, et veaux         Porcs volaille et veaux         Volaille Oeufs           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5         4.5         2.7           100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         98.1         97.1         98.1         97.1         98.1         97.1         100.0         92.4         97.5         101.9         98.6         99.4         99.4         92.3         132.4         105.3         99.1         103.0         104.2         107.1         108.0         108.0         108.0         108.0         100.8         98.4         100.8         107.2         100.8         107.2         100.8         107.2         100.8         100.8         107.2         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         1</td><td>  Céréales   Craines   Coultures   Coultur</td><td>  Cérémies   Craines   Toutes les cultures   Toutes les cultures   Cérémies   Craines   Toutes les cultures   Colémpi   Toutes les cultures   Colémpi   Toutes les cultures   Colémpi   Colémpi   Toutes les cultures   Colémpi   Colémpi  </td></td>	Céréales         Craines oléagineuses         Toutes les autres cultures(1)         Total, cultures et veaux           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7           47.8         19.7         100.0         100.0         100.0         100.0           89.2         98.1         95.3         91.2         97.5           88.1         107.8         100.0         92.4         97.5           92.3         132.4         105.3         99.1         103.0           83.6         110.0         97.7         89.0         100.8           74.2         94.9         97.3         80.4         101.8           72.9         93.0         97.4         79.3         102.6           74.1         94.9         97.4         79.3         102.6           70.7         82.9         104.5         77.7         102.2           54.1         71.3         87.7         99.9         78.0         101.3           71.3         87.7         99.9         78.0         101.3           71.3         87.7         99.9         78.0         101.3           71.3         87.7         99.9         78.0         101.3	Céréales         Graines olémgineuses         Toutes les cultures(1)         Total, cultures et veaux         Bovins et veaux         Porcs et veaux           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5           38.1         107.8         100.0         92.4         97.5         101.9           92.3         132.4         105.3         99.1         103.0         104.2           83.6         110.0         97.7         89.0         100.8         98.4           74.2         94.9         97.3         80.4         101.8         101.9           72.2         88.1         98.7         78.5         99.8         93.6           74.1         94.9         97.3         80.4         101.8         101.9           72.2         88.1         98.7         78.5         99.8         93.6           71.3         87.7         99.9         78.0         101.3         102.4           71.9         86.0         101.0         78.4         99.7         117.7           70.7         82.9         104.5         77.7         102.2         135.0 <td>Céréales         Craines oléagineuses         Toutes les autres cultures(1)         Total, cultures         Bovins et veaux         Porcs         Volaille           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5         4.5           100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0           89.2         98.1         95.3         91.2         97.5         101.9         98.6           92.3         132.4         105.3         99.1         103.0         104.2         107.1           83.6         110.0         97.7         89.0         100.8         98.4         100.8           74.2         98.6         96.3         80.7         102.8         101.9         99.0           74.2         94.9         97.3         80.4         101.8         103.3         98.7           72.2         88.1         98.7         78.5         99.8         99.8         77.7         102.6         97.2         98.8           70.7         82.9         101.3         102.6         97.2         98.7         99.8         99.8         101.3         102.6         99.8         99.8         101.3         102.6         &lt;</td> <td>Céréales         Craines oléagl-neuses         Toutes les outes cultures(1)         Total, et veaux         Porcs volaille et veaux         Volaille Oeufs           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5         4.5         2.7           100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         98.1         97.1         98.1         97.1         98.1         97.1         100.0         92.4         97.5         101.9         98.6         99.4         99.4         92.3         132.4         105.3         99.1         103.0         104.2         107.1         108.0         108.0         108.0         108.0         100.8         98.4         100.8         107.2         100.8         107.2         100.8         107.2         100.8         100.8         107.2         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         1</td> <td>  Céréales   Craines   Coultures   Coultur</td> <td>  Cérémies   Craines   Toutes les cultures   Toutes les cultures   Cérémies   Craines   Toutes les cultures   Colémpi   Toutes les cultures   Colémpi   Toutes les cultures   Colémpi   Colémpi   Toutes les cultures   Colémpi   Colémpi  </td>	Céréales         Craines oléagineuses         Toutes les autres cultures(1)         Total, cultures         Bovins et veaux         Porcs         Volaille           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5         4.5           100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0           89.2         98.1         95.3         91.2         97.5         101.9         98.6           92.3         132.4         105.3         99.1         103.0         104.2         107.1           83.6         110.0         97.7         89.0         100.8         98.4         100.8           74.2         98.6         96.3         80.7         102.8         101.9         99.0           74.2         94.9         97.3         80.4         101.8         103.3         98.7           72.2         88.1         98.7         78.5         99.8         99.8         77.7         102.6         97.2         98.8           70.7         82.9         101.3         102.6         97.2         98.7         99.8         99.8         101.3         102.6         99.8         99.8         101.3         102.6         <	Céréales         Craines oléagl-neuses         Toutes les outes cultures(1)         Total, et veaux         Porcs volaille et veaux         Volaille Oeufs           34.4         5.5         7.9         47.8         19.7         9.5         4.5         2.7           100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         100.0         98.1         97.1         98.1         97.1         98.1         97.1         100.0         92.4         97.5         101.9         98.6         99.4         99.4         92.3         132.4         105.3         99.1         103.0         104.2         107.1         108.0         108.0         108.0         108.0         100.8         98.4         100.8         107.2         100.8         107.2         100.8         107.2         100.8         100.8         107.2         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         100.8         1	Céréales   Craines   Coultures   Coultur	Cérémies   Craines   Toutes les cultures   Toutes les cultures   Cérémies   Craines   Toutes les cultures   Colémpi   Toutes les cultures   Colémpi   Toutes les cultures   Colémpi   Colémpi   Toutes les cultures   Colémpi   Colémpi

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine spiralles. animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Lea prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	an ==	0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For August 1986 to date, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 991-3342.

Depuis août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 991-3342.



Statistics Canada

## Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

MAY 1987

#### **HIGHLIGHTS**

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 92.2 in May, up 3.5% from the revised April level of 89.1. This was the second consecutive increase in the index, following four monthly decreases and was the largest monthly advance since August 1983. The May 1987 index was equal to the level recorded in May 1986.

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased 3.9% in May 1987 to 115.9. Hoq, cattle and poultry prices rose while those for eggs decreased. Prices for milk showed little change. The livestock and animal products index in May stood 10.2% above its year-earlier level.

- Hog prices rose 14.9% in May. The hog index, at 123.6, was 20.7% above its year-earlier level, but 15.0% below the record set in August 1986. Associated with the large price increase in May was a lower than anticipated level of pork production in the U.S.
- The cattle index increased 3.5% in May due to higher prices for slaughter and feeder cattle. The cattle index, at 116.7, has now risen for four consecutive months, and has reached a record level for the 16 years for which it has been calculated. Although the index has been trending upward since July 1986, the magnitude of the May 1987 increase was among the largest recorded during this period.
- The egg index dropped 0.8% to 100.7 largely due to a decrease in the prices of eggs, as set by the Canadian Egg Marketing Agency on May 3. The egg index has fallen nine of the past twelve months to its lowest since September 1983.

#### Crops

The crops index increased 2.6% in May and stood at 66.4. This was the second largest increase in the index in the past three years. The index has been

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

July 1987

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

MAI 1987

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est fixé à 92.2 en mai, en hausse de 3.5% par rapport au niveau d'avril (89.1). Il s'agit de la deuxième majoration d'affilée de l'indice, après quatre baisses mensuelles, et de la plus forte avance depuis août 1983. L'indice de mai 1987 se situait au même niveau que celui enregistré un an plus tôt.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 3.9% en mai 1987 pour atteindre 115.9. Les prix du porc, des bovins et de la volaille ont progressé, alors que ceux des oeufs ont diminué. Le prix du lait n'a guère changé. L'indice du bétail et des produits d'origine animale a dépassé de 10.2% le niveau enregistré un an auparavant.

- . Le prix du porc a affiché une avance de 14.9% en mai. L'indice s'est établi à 123.6, en hausse de 20.7% par rapport au niveau d'il y a un an, mais en baisse de 15.0% comparativement au niveau record atteint en août 1986. La forte majoration observée en mai est attribuable au fait que le niveau de production du porc aux États-Unis est inférieur à celui qui avait été prévu.
- L'indice des bovins s'est accru de 3.5% en mai, en raison de l'augmentation du prix des bovins d'abarts, por d'engraissement. L'indice, qui a progressé pendant quatre mois consécutifs, a atteint son niveau le plus haut (116.7 en 16 ans année de création de l'indice. Même si l'indicest à la hausse depuis juillet 1986, c'est la plus forte avance enregistrée au cours de cette période.
- . L'indice des oeufs a accusé une baisse de 0.8% pour tomber à 100.7 en raison d'une diminution des prix des oeufs, décrétée par l'Office canadien de commercialisation des oeufs le 3 mai dernier. L'indice a reculé pendant neuf des douze derniers mois et était à son niveau le plus bas depuis septembre 1983.

#### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 2.6% en mai pour se fixer à 66.4. C'est la deuxième majoration en importance de l'indice au cours des trois derniers mois. L'indice est

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Juillet 1987

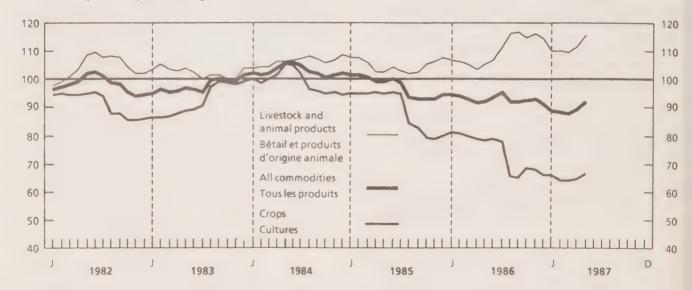
relatively steady since August 1986 but remained 14.9% below its May 1986 level. Oilseed and potato prices were higher in May while cereal prices were little changed at the Canada level.

- The oilseeds index increased 12.1% in May to a level of 77.1. This was the second consecutive increase in the index, which has been generally decreasing since February 1986. The index has now risen to its highest level since July 1986. In May, prices rose for soybeans, canola and flaxseed.
- The potato index rose 20.7% in May to 114.5 due to higher prices for table, seed and processing potatoes. The index is now approximately double the relatively low level set one year earlier and is at its highest level since July 1984.
- . The cereals index stood at 54.2 in May, a 0.2% decrease from the previous month. The cereals index was 24.0% below its year-earlier level, largely due to lower CWB initial prices for wheat, oats and barley which took effect in August 1986. Since August 1986, the index has been at a level similar to the one set in July 1978.

demeuré relativement stable depuis août 1986, mais il est inférieur de 14.9% à son niveau de mai 1986. Les prix des graines oléagineuses et des pommes de terre étaient plus élevés en mai, tandis que les prix des céréales n'ont dans l'ensemble guère changé au niveau national.

- . L'indice des graines oléagineuses a progressé de 12.1% en mai pour atteindre 77.1. Il s'agit de la deuxième hausse d'affilée de l'indice, qui a généralement diminué depuis février 1986. L'indice a maintenant atteint son niveau le plus élevé depuis juillet 1986. En mai, on a observé une augmentation des prix du soya, du canola et du lin.
- L'indice des pommes de terre s'est accru de 20.7% en mai pour atteindre 114.5 en raison d'une augmentation des prix des pommes de terre de table, de semence et de conserve. L'indice est maintenant environ le double du niveau relativement faible enregistré un an plus tôt et est à son niveau le plus élevé depuis juillet 1984.
- L'indice des céréales s'est établi à 54.2 en mai, en baisse de 0.2% par rapport au mois précédent. L'indice des céréales était de 24.0% inférieur au niveau enregistré un an plus tôt, surtout parce que la CCB a adopté des prix initiaux moins élevés pour le blé, l'avoine et l'orge à compter d'août 1986. Depuis août 1986, l'indice se situe au même niveau que celui établi en juillet 1978.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1987. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1987. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canad
Average Moyenne:											
1981 1982 1983 1984	100.0 99.7 100.4 105.9	100.0 78.7 83.6 93.5	100.0 102.5 100.7 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8	100.0 104.8 104.4 104.9	100.0 100.5 102.1 108.0	100.0 96.3 94.6 101.9	100.0 93.4 91.8 96.6	100.0 96.2 94.6 101.6	100.0 104.0 103.0 108.2	100.0 98.1 47.6 102.9
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	105.6 105.6 106.4 104.1 103.5 103.8 104.3 103.9 102.7 104.5 106.2 104.6	81.6 81.6 84.9 85.6 88.1 90.2 88.2 93.8 79.5 75.3 75.6 72.2	106.8 107.8 107.8 104.1 103.4 104.9 103.3 105.3 104.1 104.5 105.5	96.3 97.8 98.3 98.3 98.2 101.6 101.4 103.3 93.5 88.9 89.2 88.1	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.4 102.9 102.5 104.3	107.6 107.2 105.3 102.3 102.3 103.1 101.4 99.7 99.7 102.0 103.1 105.1	100.1 99.7 99.9 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.3 86.9 86.3	95.3 95.2 95.5 95.6 94.8 94.8 93.4 82.3 79.3 79.3 79.8	99.5 100.1 99.4 98.1 98.6 98.9 96.7 89.1 88.9 89.4 89.8 90.3	106.3 106.5 106.0 105.7 104.0 105.3 107.8 106.7 106.5 107.4 107.5	101.5 101.6 100.6 99.0 99.8 98.8 93.5 92.9 92.9 93.1 94.2
Average – Moyenne	104.6	83.0	105.2	96.3	102.5	103.2	94.4	89.0	94.9	106.5	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	106.2 106.1 105.3 99.5 107.4 108.7 109.2 110.7 109.2 110.5 109.9	72.8 70.4 69.3 68.2 72.3 77.0 76.8 104.6 100.9 101.7 99.4 97.1	106.5 106.6 106.3 104.9 104.8 105.7 107.2 113.0 115.8 112.4 112.3 110.7	88.2 86.4 86.5 84.3 86.7 90.7 93.3 99.7 103.7 106.1 107.1	103.0 102.1 101.6 100.1 102.3 106.5 111.0 114.7 110.9 112.3 110.5	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 104.5 106.1 108.7 108.6 105.9 108.4 106.8	88.2 88.7 87.2 86.2 85.9 85.9 81.2 81.8 83.9 83.5 81.2	81.8 81.2 79.6 79.0 78.4 78.7 79.4 64.3 66.3 70.2 69.8 67.2	90.3 89.2 88.9 86.6 86.7 88.6 83.5 81.2 84.5 83.9 81.7	105.9 106.6 107.0 106.3 106.6 106.9 109.1 109.2 110.3 109.0 108.9 108.5	94.2 94.6 93.0 91.5 92.2 93.7 95.2 71.8 91.0 72.7
Average – Moyenne	107.6	84.2	108.8	95.0	107.5	105.6	85.1	74.7	86.0	107.8	92.6
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	110.1 110.3 110.1 111.2 111.5	97.4 101.8 101.1 100.9 119.4	109.9 108.8 108.1 108.5 111.1	106.0 107.1 105.5 108.1 118.9	106.0 105.2 105.0 106.9 111.4	102.5 102.5 102.0 103.4 107.6	79.6 77.9 78.0 81.0	67.1 66.2 66.1 66.7 67.4	80.7 79.4 79.9 81.3 84.2	108.1 107.1 107.5 107.7 109.8	88.8 88.1 87.9 89.1 92.2

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. TN.	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.4	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7	100.0 103.9 100.5 101.5 96.8	100.0 74.0 79.6 91.5 77.0	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2	100.0 90.4 102.6 108.3 96.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.4	100.0 91.8 89.8 95.0 85.6	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3	100.0 102.9 97.0 100.4	100.0 91.2 92.4 99.1 89.0
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Fev. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Acût(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	103.6 101.1 101.0 103.7 103.7 105.0 106.9 116.7 107.9 109.4 108.2 108.9 106.3	49.3 44.4 44.0 44.4 49.8 55.6 55.6 95.3 89.3 93.4 88.5 83.8 66.1	93.0 93.0 92.9 92.9 92.8 92.8 94.9 94.5 94.5 94.5 94.5	54.3 52.7 51.1 49.1 53.4 58.5 73.7 81.2 91.0 92.1 92.2 67.3	91.3 95.8 95.6 97.9 100.2 99.0 102.3 98.8 97.1 99.3 101.2 99.4 98.1	95.7 97.1 97.3 96.1 96.6 96.3 95.4 92.1 90.2 87.2 87.4 88.4 93.3	78.3 78.2 76.8 75.3 74.2 73.9 72.6 58.1 58.8 62.9 62.4 60.6 69.3	75.8 74.7 72.9 72.5 71.5 72.1 71.2 52.2 54.4 59.4 59.1 56.0 66.0	77.7 76.9 75.9 74.0 72.8 73.8 73.2 58.9 54.8 59.2 58.3 55.6 67.6	103.8 102.9 103.4 103.7 102.6 102.7 106.2 97.6 100.6 99.0 99.9 98.1	80.7 80.4 79.3 78.5 78.0 78.4 77.7 65.2 64.9 68.0 67.7 65.6
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	108.0 107.6 109.9 110.9 110.9	86.5 92.7 93.0 92.4 121.6	94.7 94.5 94.2 95.6 96.7	94.8 98.2 97.8 100.7 124.1	101.5 99.1 98.5 100.6 101.5	88.4 86.6 86.5 87.9 89.7	59.9 58.1 59.0 59.1 59.4	55.6 54.4 54.1 54.3 54.9	55.7 53.1 53.8 54.4 56.4	99.3 98.3 98.2 97.7 100.5	65.6 64.0 64.1 64.7 66.4
Livestock and animal products – Bétail et produits d'origine animale											
Average — Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0	100.0 107.1 184.9 103.9 102.9	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9	100.0 101.5 100.5 105.7 103.7	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8	100.0 104.4 102.3 106.3 104.8
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mars - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	106.6 106.7 105.9 98.9 107.9 109.2 109.5 109.9 109.4 110.0 110.8 108.9	104.7 105.9 103.6 100.5 102.9 106.2 105.5 117.3 116.6 113.1 114.3 115.3	109.1 109.2 108.9 107.2 107.1 108.2 110.0 116.6 120.0 115.9 115.7 113.9	110.7 108.8 109.9 107.7 108.7 112.1 116.5 117.0 118.7 116.2 117.0 116.4 113.3	105.0 103.2 102.6 100.4 102.7 107.7 112.5 117.4 117.6 112.8 114.2 112.4	108.3 108.6 106.5 104.5 106.6 108.3 111.0 116.2 116.9 114.3 117.9 115.2 111.2	105.1 106.6 105.0 105.0 105.8 106.3 114.8 120.6 121.0 119.7 119.5 116.3	109.6 111.2 110.5 109.3 110.2 109.5 117.4 120.0 121.1 120.0 119.2 118.8 114.7	104.8 103.6 103.9 101.3 102.4 101.7 106.3 112.0 111.7 113.8 113.5 112.0	106.8 108.2 108.5 107.3 108.3 108.6 111.8 114.1 114.4 113.2 112.7 112.9 110.6	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.2 116.7 114.6 116.0 114.1
1987:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	110.3 110.7 110.1 111.2 111.6	112.2 114.3 112.2 112.5 116.3	113.0 111.6 110.9 111.0 114.0	113.5 113.0 110.7 113.0 115.3	106.7 107.0 106.1 107.9 113.0	108.9 109.8 109.0 110.5 115.6	113.2 111.9 110.4 112.2 117.9	120.3 120.7 121.3 123.5 125.3	109.7 109.8 110.3 112.4 116.4	111.8 110.8 111.4 111.9 113.7	110.0 110.2 109.8 111.5 115.9

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada. (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous—indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indica globa
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil. Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3)	74.2 74.2 72.9 72.2 71.3 71.9 70.7 54.2 54.1 58.2 57.3	98.6 94.9 93.0 88.1 87.7 86.0 82.9 72.6 71.0 73.2 76.0	96.3 97.3 97.4 98.7 99.9 101.0 104.5 107.5 107.2 107.0	80.7 80.4 79.3 78.5 78.0 78.4 77.7 65.2 64.9 68.0 67.7	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 102.2 106.8 109.3 108.5 110.0	101.9 103.3 97.2 93.6 102.4 117.7 135.0 145.4 141.7 128.9 131.8	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.2	104.5 105.5 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4 104.8	117.9 117.2 116.8 115.7 113.7 112.2 112.8 116.6 117.4 119.6 121.4	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.2 116.7 114.6	94.2 94.0 93.0 91.5 92.2 93.3 95.2 91.8 91.9 92.3
Dec.(3) - Déc.(3)	54.8	73.9	106.5	65.6	109.4	124.1	100.9	103.2	120.4	114.1	90.9
Average - Moyenne	65.5	83.2	102.5	73.7	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.3	92.8
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	54.6 53.3 53.8 54.3 54.2	73.6 68.0 67.2 68.8 77.1	107.7 107.6 106.4 107.0 111.8	65.6 64.0 64.1 64.7 66.4	108.5 109.4 109.9 112.7 116.7	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6	99.8 98.9 98.8 100.3	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7	119.3 117.9 119.2 117.9 117.8	110.0 110.2 109.8 111.5 115.9	88.8 88.1 87.9 89.1 92.2

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas mentré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

animale.

(3) Current initial prices are used for Weat, dats and bailey in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine e' l'orge de l'ouest canadien.

#### CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

#### CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

ta plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	and hith	0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For August 1986 to date, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 991-3342.

Depuis août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 991-3342.



Statistics Canada

## Statistique Canada

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

JUNE 1987

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 93.6 in June, up 1.8% from the revised May level of 91.9. This was the third consecutive increase in the index, following four monthly decreases. The June 1987 index stood 0.3% above the year-earlier level of 93.3.

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased 2.1% in June 1987 to 117.7 on the strength of higher cattle and hog prices. Egg prices also rose while those for poultry and milk decreased. The livestock and animal products index in June stood 10.1% above its year-earlier level.

- . The cattle index increased 1.2% in June due to higher prices for both slaughter and feeder cattle. The cattle index, at 118.3, has now risen for five consecutive months. Prices for both slaughter and feeder cattle have risen 17.4% during the past year. The index has been generally trending upward since July 1986 and reached a record for the sixteen years for which it has been calculated in July 1987.
- Mog prices rose 9.4% in June following increases of 14.9% in May and 5.0% in April. The hog index, at 135.2, was 14.9% above its year-earlier level, but 7.0% below the record set in August 1986.
- The egg index rose 1.4% to 102.1 largely due to an increase in the prices of eggs, as set by the Canadian Egg Marketina Agency on May 31. The egg index has risen only twice in 1987.

#### Crops

The crops index increased 1.4% in June and stood at 67.3. The index has been relatively steady since August 1986 but remained 14.2% below its June 1986 level. Oilseed, cereal and potato prices were higher in June.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

August 1987

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

JUIN 1987

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est établi à 93.6 en juin, en hausse de 1.8% par rapport au niveau révisé de 91.9 atteint en mai. Il s'aqit de la troisième augmentation consécutive de l'indice, après quatre mois de baisses mensuelles. L'indice de juin 1987 dépassait de 0.3% le niveau de 93.3 atteint un an plus tôt.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice total du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 2.1% en juin 1987 pour atteindre 117.7 grâce au relèvement des orix des bovins et des porcs. Les prix des oeufs ont également haussé alors que ceux de la volaille et du lait ont baissé. L'indice du bétail et des produits d'origine animale dépassait en juin de 10.1% son niveau d'il y a un an.

- L'indice des bovins a auqmenté de 1.2% en juin en raison du relèvement des prix des bovins d'abattage et des bovins d'engraissement. Il s'auit de la cinquième augmentation mensuelle d'affilée de l'indice des bovins, qui s'établit maintenant à 118.3. Les prix des bovins d'abattage et d'engraissement ont grimpé de 17.4% au cours de l'année écoulée. L'indice a généralement eu tendance a auqmenté depuis juillet 1986 et a atteint en juillet 1987 son plus haut niveau en seize ans d'existence.
- Les prix des porcs ont grimpé de 9.4% en juin après avoir augmenté de 14.9% en mai et de 5.0% en avril. L'indice des porcs, qui s'établit à 135.2, dépasse de 14.9% son niveau enreqistré un an auparavant mais demeure inférieur de 7.0% au sommet atteint en août 1986.
- . L'indice des oeufs a grimpé de 1.4% pour se fixer à 102.1. Cette progression est due dans une large mesure à l'augmentation décrétée par l'Office canadien de commercialisation des oeufs le 31 mai. L'indice des oeufs a augmenté deux fois en 1987.

#### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 1.4% en juin pour se fixer à 67.3. L'indice est relativement stable depuis août 1986 mais demeure inférieur de 14.2% à son niveau de juin 1986. Les prix des oraines oléaqineuses, des céréales et des pommes de terre étaient plus élevés en juin.

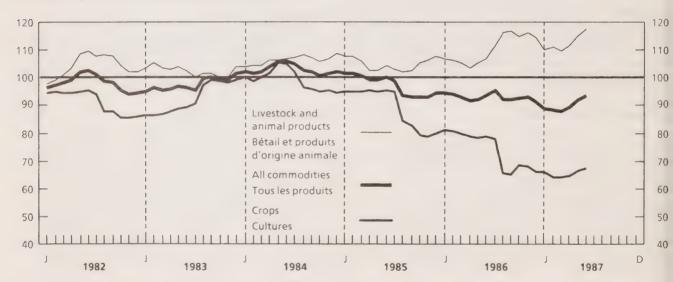
Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Août 1987

- . The oilseeds index increased 4.3% in June to a level of 80.4. This was the third consecutive increase in the index, which had been generally decreasing since February 1986. The index has now risen to its highest level since July 1986. In June, prices rose for canola and soybeans while those for flaxseed fell.
- . The cereals index stood at 54.8 in June, a 1.1% increase from the previous month. A larger proportion of high quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board (CWB) in June, resulting in higher wheat prices. The cereals index was 23.8% below its year-earlier level, largely due to lower CWB initial prices for wheat, oats and barley which took effect in August 1986. Since August 1986, the index has been at a level similar to the one set in July 1978.
- The potato index rose 1.0% in June to 115.4 due to higher prices for table and processing potatoes. The index was almost 90% above the relatively low level set one year earlier and at its highest level since July 1984.

- . L'indice des graines oléagineuses a progressé de 4.3% en juin pour atteindre 80.4. Il s'agit de la troisième hausse d'affilée de l'indice, qui a généralement diminué depuis février 1986. L'indice a maintenant atteint son niveau le plus élevé depuis juillet 1986. En juin, les prix du canola et du soya ont grimpé alors que ceux du lin ont chuté.
- . L'indice des céréales s'est établi à 54.8 en juin, en hausse de 1.1% par rapport au mois précédent. Une proportion plus importante de blé de haute qualité a été livrée à la Commission canadienne du blé (CCB) en juin, ce qui a fait monter les prix du blé. L'indice des céréales était de 23.8% inférieur au niveau enregistré un an plus tôt, surtout parce que la CCB a adopté des prix initiaux moins élevés pour le blé, l'avoine et l'orge à compter d'août 1986. Depuis août 1986, l'indice se situe au même niveau que celui établi en juillet 1978.
- . L'indice des pommes de terre s'est accru de 1.0% en juin pour s'établir à 115.4, sous l'effet de l'augmentation des prix des pommes de terre de table et de conserve. Le niveau de l'indice était le plus haut jamais atteint depuis juillet 1984 et dépassait de près de 90% le niveau relativement bas observé un an plus tôt.

### Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1987. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is  $1981\,=\,100.$ 

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1987. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

		Nfld. P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	NÉ.						Alb.	CB.	
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984	100.0 99.7 100.4 105.9	100.0 78.7 83.6 93.5	100.0 102.5 100.7 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8	100.0 104.8 104.4 104.9	100.0 100.5 102.1 108.0	100.0 96.3 94.6 101.9	100.0 93.4 91.8 96.6	100.0 96.2 94.6 101.6	100.0 104.0 103.0 108.2	100.0 98.1 97.6 102.9
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	105.6 106.4 104.1 103.5 103.8 104.3 103.9 102.7 104.5 106.2	81.6 81.6 84.9 85.6 88.1 90.2 88.2 93.8 79.5 75.3 75.6	106.8 107.8 107.8 104.1 103.4 104.9 103.3 105.3 104.1 104.5 105.5	96.3 97.8 98.3 98.2 101.6 101.4 103.3 93.5 88.9 89.2 88.1	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.4 102.9 102.5 104.3	107.6 107.2 105.3 102.3 103.1 101.4 99.7 99.7 102.0 103.1 105.1	100.1 99.7 99.9 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.3 86.9 86.3	95.3 95.2 95.6 94.8 94.8 93.4 83.1 82.3 79.3 79.3	99.5 100.1 99.4 98.1 98.6 98.9 96.7 89.1 88.9 89.4 89.8 90.3	106.3 106.5 106.0 105.7 104.0 105.3 107.8 106.7 106.5 107.4	101.5 101.6 100.6 99.0 99.8 98.8 93.5 92.9 92.9 93.1 94.2
Average - Moyenne	104.6	83.0	105.2	96.3	102.5	103.2	94.4	89.0	94.9	106.5	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Auq.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	106.2 106.1 105.3 99.5 107.4 108.7 109.2 110.7 109.2 109.9 110.5 108.9	72.8 70.4 69.3 68.2 72.3 77.0 76.8 104.6 100.9 101.7 99.4 97.1	106.5 106.6 106.3 104.9 105.7 107.2 113.0 115.8 112.4 112.3 110.7	88.2 86.4 86.5 84.3 86.7 90.7 93.3 99.7 103.7 106.1 107.1	103.0 102.1 101.6 100.1 102.3 106.5 111.0 114.7 114.7 110.9 112.3 110.5	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 104.5 106.1 108.7 108.6 105.9 108.4 106.8	88.2 88.7 87.2 86.2 85.9 85.9 88.2 81.2 81.8 83.9 83.5 81.2	81.8 81.2 79.6 79.0 78.4 78.7 79.4 64.3 66.3 70.2 69.8 67.2	90.3 89.2 88.9 86.6 86.5 86.7 88.6 83.5 81.2 84.5 83.9	105.9 106.6 107.0 106.3 106.6 106.9 109.1 109.2 110.3 109.0 108.9 108.5	94.2 94.0 93.0 91.5 92.2 93.3 95.2 91.8 91.9 92.3 92.9
Average - Moyenne	107.6	84.2	108.8	95.0	107.5	105.6	85.1	74.7	86.0	107.8	92.8
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Auq.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	110.1 110.3 110.1 111.2 111.6 114.3	97.4 101.8 101.1 100.9 119.4 114.5	109.9 108.8 108.1 108.4 109.8 112.2	106.0 107.1 105.5 108.1 119.3 115.8	106.0 107.8 105.0 106.9 109.5 113.3	102.5 102.5 102.0 103.4 107.7 110.5	79.6 77.9 78.0 78.8 80.7 81.7	67.1 66.2 66.1 66.7 67.4 68.5	80.7 79.4 79.9 81.3 84.2 84.8	108.1 107.1 107.6 107.7 109.7	88.8 88.4 87.9 89.1 91.9 93.6

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orqe de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canad
	TN.	îPÉ.	NE.	N.D.	yue.	one.	ridit.	Jask.	Alb.	C8.	Carrac
rops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982 1983	91.8 99.9	62.2 74.4	103.9 100.5	74.0 79.6	91.2 101.1	90.4 102.6	91.5 90.5	91.8 89.8	91.6 89.6	102.9 97.0	91.2 92.4
1984	95.0	87.0	101.5	91.5	111.4 100.2	108.3 96.4	98.6 89.4	95.0 85.6	98.1 87.3	100.4 101.0	99.1 89.0
1985	94.4	69.7	96.8	77.0	100.2	70.4	07.4	02.0	07.3	101.0	07.1
986:											
lan. – Janv. eb. – Fév.	103.6 101.1	49.3 44.4	93.0 93.0	54.3 52.7	91.3 95.8	95.7 97.1	78.3 78.2	75.8 74.7	77.7 76.9	103.8 102.9	80. 80.
lar. – Mars	101.0	44.0	92.9	51.1	95.6	97.3	76.8	72.9	75.9	103.4	79.
April - Avril May - Mai	103.7 103.7	44.4 49.8	92.9 92.8	49.1 53.4	97.9 100.2	96.1 96.6	75.3 74.2	72.5 71.5	74.0 72.8	103.7 102.6	78. 78.
Dune - Juin	105.0	55.6	92.9	58.5	99.0	96.3	73.9	72.1	73.8	102.7	78.
July - Juill. Aug.(1) - Août(1)	106.9 116.7	55.6 95.3	92.8 94.9	58.5 73.7	102.3 98.8	95.4 92.1	72.6 58.1	71.2 52.2	73.2 58.9	106.2 97.6	77. 65.
Sept.(1) - Sept.(1)	107.9	89.3	94.5	81.2	97.1	90.2	58.8	54.4	54.8	100.6	64.
Nov.(1) - Oct.(1)	109.4 108.2	93.4 88.5	94.5 94.7	91.0 92.1	99.3 101.2	87.2 87.4	62.9 62.4	59.4 59.1	59.2 58.3	99.0 99.9	68. 67.
Dec.(1) - Déc.(1)	108.9	83.8	94.5	92.2	99.4	88.4	60.6	56.0	55.6	98.1	65.
Average - Moyenne	106.3	66.1	93.6	67.3	98.1	93.3	69.3	66.0	67.6	101.4	73.
987:											
Jan.(1) – Janv.(1) Teb.(1) – Fév.(1)	108.0 107.6	86.5 92.7	94.7 94.5	94.8 98.2	101.5 99.1	88.4 86.6	59.9 58.1	55.6 54.4	55.7 53.1	99.3 98.3	65. 64.
Mar.(1) - Mars(1)	107.8	93.0	94.2	97.8	98.5	86.5	59.0	54.1	53.8	98.2	64.
April(1) - Avril(1)	110.9	92.4	95.6	100.7	100.6	87.9	59.1	54.3	54.4	97.7	64.
May(1) ~ Mai(1) Dune(1) - Juin(1)	110.9 110.9	121.6 111.9	96.7 97.1	124.1 112.2	101.5 107.5	89.7 90.9	59.3 60.7	54.9 55.9	56.4 56.9	100.5 100.4	66. 67.
Ouly(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											
Livestock and animal products – Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
1981 1982	100.0 100.8	100.0 101.3	100.0 102.3	100.0 103.3	100.0 107.1	100.0 105.1	100.0 104.4	100.0 100.8	100.0 101.5	100.0 104.4	100. 104.
1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5	102.
1984 1985	107.3 106.0	102.4 101.2	186.1 106.9	107.0 109.0	103.9 102.9	107.9 106.4	107.5 102.9	104.1 104.9	105.7 103.7	111.5 108.8	106. 104.
1707	100.0	101.2	100.7	107.0	102.7	100.4	10247	10447	10017	15000	104.
1986:											
Jan Janv. Feb Fév.	106.6 106.7	104.7 105.9	109.1 109.2	110.7 108.8	105.0 103.2	108.3 108.6	105.1 106.6	109.6 111.2	104.8 103.6	106.8 108.2	106. 106.
Mar Mars	105.9	103.6	108.9	109.9	102.6	106.5	105.0	110.5	103.9	108.5	105.
April - Avril May - Mai	98.9 107.9	100.5	107.2 107.1	107.7 108.7	100.4 102.7	104.5 106.6	105.0 105.8	109.3 110.2	101.3 102.4	107.3 108.3	103. 105.
June - Juin	109.2	106.2	108.2	112.1	107.7	108.3	106.3	109.5	101.7	108.6	106.
July - Juill. Aug Août	109.5 109.9	105.5 117.3	110.0 116.6	116.5 117.0	112.5 117.4	111.0 116.2	114.8 120.6	117.4 120.0	106.3 112.0	111.8 114.1	111. 116.
Sept Sept.	109.4	116.6	120.0	118.7	117.6	116.9	121.0	121.1	111.7	114.4	116.
Oct Oct. Nov Nov.	110.0 110.8	113.1 114.3	115.9 115.7	116.2 117.0	112.8 114.2	114.3 117.9	119.7 119.5	120.0 119.2	113.8 113.5	113.2 112.7	114. 116.
Dec Déc.	108.9	115.3	113.9	116.4	112.4	115.2	116.3	118.8	112.0	112.9	114.
Average - Moyenne	107.8	108.8	111.8	113.3	109.1	111.2	112.1	114.7	107.2	110.6	110.
1987:											
Jan Janv.	110.3	112.2	113.0	113.5	106.7	108.9	113.2	120.3	109.7	111.8	110.
Feb. – Fév. Mar. – Mars	110.7 110.1	114.3 112.2	111.6 110.9	113.0 110.7	109.3 106.1	109.8 109.0	111.9 110.4	120.7 121.3	109.9 110.3	110.8 111.6	110. 109.
April - Avril	111.2	112.5	110.9	113.0	108.0	110.5	112.4	123.5	112.6	112.0	111.
May - Mai June - Juin	111.7 114.8	116.4 118.0	112.3 115.1	116.0 118.2	110.8 114.3	115.8 119.3	117.4 117.6	124.8 126.7	116.4 117.1	113.6 113.8	115. 117.
Duly - Juill.				11.742			.,,,,	12.047		,,,,,	, , , , ,
Aug Août Sept Sept.											
Oct Oct.											
Nov Nov.											
Dec Déc.											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orqe de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hoqs	Poultry	Eqqs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Deufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indic
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5,5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aua.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	74.2 74.2 72.9 72.2 71.3 71.9 70.7 54.2 54.1 58.2 57.3 54.8	98.6 94.9 93.0 88.1 87.7 86.0 82.9 72.6 71.0 73.2 76.0 73.9	96.3 97.3 97.4 98.7 99.9 101.0 104.5 107.5 107.0 107.0 106.5	80.7 80.4 79.3 78.5 78.0 78.4 77.7 65.2 64.9 68.0 67.7 65.6	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 102.2 106.8 109.3 108.5 110.0	101.9 103.3 97.2 93.6 102.4 117.7 135.0 145.4 141.7 128.9 131.8 124.1	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.2	104.5 105.5 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4 104.8 104.0 103.2	117.9 117.2 116.8 115.7 113.7 112.2 112.8 116.6 117.4 119.6 121.4 120.4	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.2 116.7 114.6 116.0	94.2 94.0 93.0 91.5 92.2 93.3 95.2 91.8 91.9 92.3 92.9 90.9
Averaqe – Moyenne	65.5	83.2	102.5	73.7	104.5	118.6	101.3	104.8	110.0	110.2	74.0
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juin(3) July(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(5)	54.6 53.3 53.8 54.3 54.2 54.8	73.6 68.0 67.2 68.8 77.1 80.4	107.7 107.6 106.4 107.0 111.7 112.0	65.6 64.0 64.1 64.7 66.4 67.3	108.5 109.4 109.9 112.8 116.9 118.3	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6 135.2	99.8 98.9 98.8 100.3 100.6 98.0	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7 102.1	119.3 119.8 119.3 118.0 115.6 115.4	110.0 110.8 109.8 111.5 115.3 117.7	88.8 88.4 87.9 89.1 91.9 93.6

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de

Comprend les fruits, les léqumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournessi et les produits de l'érable.
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

#### CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

#### CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also. with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	***
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For August 1986 to date, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

# Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 991-3342.

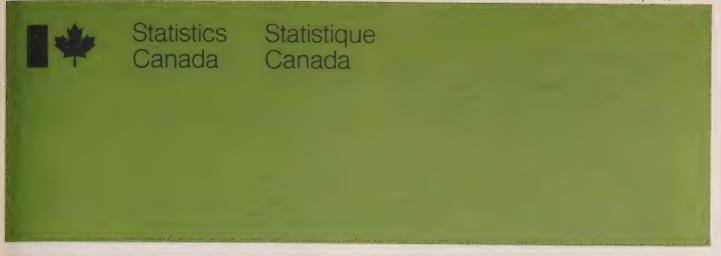
Depuis août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 991-3342.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**JULY 1987** 

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 92.9 in July, down 0.5% from the revised June level of 93.4. This was the first decrease in the index in four months. Crop prices fell in July while those for livestock showed little change. The July 1987 index stood 2.4% below the year-earlier level of 95.2.

#### Crops

The crops index decreased 1.3% in July and stood at 66.9. The index has been relatively steady since August 1986 but remained 13.9% below its July 1986 level. Oilseed, cereal and potato prices were lower in July.

- The oilseeds index decreased 4.1% in July to a level of 77.1. This was the first decrease in the index in four months, as prices dropped for soybeans, flax-seed and canola. Associated with the decline in oilseed prices was a higher than expected soybean seeded area in the United States. Despite the decrease in July 1987 the oilseeds index was at its second highest level during 1987.
- The cereals index stood at 54.8 in July, a 0.4% decrease from the previous month. Lower prices for feed grains and for wheat in Ontario contributed to the lower cereals index. The index was 22.5% below its year-earlier level, largely due to lower CWB initial prices for wheat, oats and barley which took effect in August 1986. Since August 1986, the index has been at a level similar to the one set in July 1978
- The potato index decreased 6.0% in July to 115.9 mainly due to lower prices for table potatoes as new potatoes began going to market. The index was about 54% above the relatively low level set one year earlier.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division

September 1987

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

JUILLET 1987

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981=100) pour le Canada s'est établi à 92.9 en juillet, en baisse de 0.5% par rapport au niveau révisé de 93.4 atteint en juin. Il s'agit de la première diminution de l'indice en quatre mois. Les prix des cultures ont chuté en juillet alors que ceux du bétail sont restés à peu près inchangés. L'indice de juillet 1987 était inférieur de 2.4% au niveau de 95.2 atteint un an plus tôt.

# Cultures

L'indice des cultures a fléchi de 1.3% en juillet pour s'inscrire à 66.9. L'indice est resté relativement stable depuis août 1986 mais demeure inférieur de 13.9% à son niveau de juillet 1986. Les prix des graines oléagineuses, des céréales et des pommes de terre étaient plus bas en juillet.

- . L'indice des graines oléagineuses a diminué de 4.1% en juillet pour se fixer à 77.1. Il s'agit de la première diminution de l'indice en quatre mois, les prix du soya, du lin et du canola ayant baissé. La diminution des prix des graines oléagineuses s'explique en partie par la superficie ensemencée en soya aux États-Unis qui a été plus importante que prévu. Malgré la baisse, l'indice des graines oléagineuses en juillet 1987 se situait à son deuxième plus haut niveau de l'année.
- L'indice des céréales s'est établi à 54.8 en juillet, en baisse de 0.4% par rapport au mois précédent. La diminution des prix des céréales fourragères et du blé en Ontario a contribué au recul de l'indice des céréales. Cet indice était de 22.5% inférieur au niveau enregistré un an plus tôt, surtout parce que la CCB a adopté des prix initiaux moins élevés pour le blé, l'avoine et l'orge à compter d'août 1986. Depuis août 1986, l'indice se situe à un niveau analogue à celui établi en juillet 1978.
- . L'indice des pommes de terre a diminué de 6.0% en juillet pour s'établir à 115.9, sous l'effet surtout de la baisse des prix des pommes de terre de table avec l'arrivée sur le marché des premières pommes de terre nouvelles. L'indice dépassait d'environ 54% le niveau relativement bas observé un an plus tôt.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture

Septembre 1987

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index stood at 116.8 in July 1987, almost unchanged from the level of 116.9 recorded in June. Cattle and hog prices decreased in July while those for poultry and eggs increased. The livestock and animal products index in July stood 4.9% above its year-earlier level.

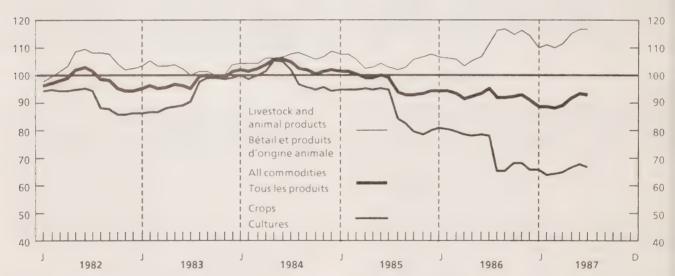
- . The cattle index decreased 0.4% in July due to lower prices for both slaughter and feeder cattle. The cattle index, at 117.4, dropped for the first time in six months. Until July 1987, the index had been generally trending upward since July 1986 and reached in June 1987 a record for the sixteen years for which it has been calculated.
- Hog prices decreased 0.7% in July following increases of over 30% in the previous three months. The hog index, at 134.4, was almost equal to its year-earlier level, but 7.6% below the record set in August 1986.
- . The egg index rose 0.6% to 102.4 largely due, to an increase in the prices of eggs, as set by the Canadian Egg Marketing Agency on June 28. The egg index rose for the second consecutive month in July but remained 2.5% below its year-earlier level.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice total du bétail et des produits d'origine animale s'est inscrit à 116.8 en juillet 1987, soit un niveau presque identique à celui de 116.9 enregistré en juin. Les prix des bovins et des porcs ont diminué en juillet alors que ceux de la volaille et des oeufs augmentaient. L'indice du bétail et des produits d'origine animale dépassait, en juillet, de 4.9% son niveau d'il y a un an.

- . L'indice des bovins a diminué de 0.4% en juillet, en raison du recul des prix des bovins de boucherie et des bovins d'engraissement. L'indice des bovins a fléchi pour la première fois en six mois, s'établissant à 117.4. Depuis juillet 1986 à juillet 1987, l'indice a généralement eu tendance à augmenter et a atteint son plus haut niveau, en seize ans d'existence, en juin 1987.
- . Les prix des porcs ont reculé de 0.7% en juillet après avoir augmenté de plus de 30% au cours des trois mois précédents. L'indice des porcs, qui s'est établi à 134.4, était presque égal à son niveau d'il y a un an mais se situait à un niveau inférieur de 7.6% au sommet atteint en août 1986.
- . L'indice des oeufs a grimpé de 0.6% pour se fixer à 102.4. Cette progression est due dans une large mesure, à l'augmentation décrétée par l'Office canadien de commercialisation des oeufs le 28 juin. En juillet, l'indice des oeufs a augmenté pour un deuxième mois d'affilée mais demeure inférieur de 2.5% au niveau observé un an auparavant.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1987. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is  $1981\,=\,100$ .

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 1987. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Const
	TN.	1PÉ.	NÉ.	14.0.	que.	ont.	man.	Sask.	Alb.	CB.	Canada
verage - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982 1983	99.7 100.4	78.7 83.6	102.5	91.6 92.9	104.8 104.4	100.5 102.1	96.3 94.6	93.4 91.8	96.2 94.6	104.0 103.0	98.1 97.6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102.9
1985:											
Jan Janv.	105.6	81.6	106.8	96.3	104.2	107.6	100.1	95.3	99.5	106.3	101.5
Feb. – Fév. Mar. – Mars	105.6 106.4	81.6 84.9	107.8 107.8	97.8 98.3	105.2 101.7	107.2 105.3	99.7 99.9	95.2 95.5	100.1 99.4	106.5 106.0	101.6
April - Avril	104.1	85.6	104.1	98.3	98.6	102.3	99.2	95.6	98.1	105.7	99.0
May - Mai June - Juin	103.5 103.8	88.1 90.2	103.4	98.2 101.6	99.4 102.0	102.3 103.1	98.8 99.5	94.8 94.8	98.6 98.9	104.0 105.3	99.0 99.8
July - Juill.	104.3	88.2	103.3	101.4	103.4	101.4	98.3	93.4	96.7	107.8	98.8
Aug Août Sept Sept.	103.9 102.7	93.8 79.5	105.3	103.3 93.5	102.9 102.0	99.7 99.7	88.1 88.3	83.1 82.3	89.1 88.9	106.7 106.5	93.5 92.9
Oct Oct.	104.5	75.3	104.5	88.9	103.5	102.0	86.9	79.3	89.4	107.4	92.9
Nov. – Nov. Dec. – Déc.	106.2 104.6	75.6 72.2	105.5 105.2	89.2 88.1	102.5 104.3	103.1 105.1	86.3 87.6	79.3 79.8	89.8 90.3	107.5 108.2	93.1 94.2
lverage – Moyenne	104.6	83.0	105.2	96.3	102.5	103.2	94.4	89.0	94.9	106.5	97.3
1986:											
Jan Janv.	106.2	72.8	106.5	88.2	103.0	104.4	88.2	81.8	90.3	105.9	94.2
Feb Fév.	106.1 105.3	70.4 69.3	106.6	86.4 86.5	102.1 101.6	105.0 103.6	88.7 87.2	81.2 79.6	89.2 88.9	106.6 107.0	94.0 93.0
Mar Mars April - Avril	99.5	68.2	104.9	84.3	100.1	101.9	86.2	79.0	86.6	106.3	91.5
May - Mai	107.4	72.3	104.8	86.7	102.3	103.5	85.9	78.4	86.5	106.6	92.2
June – Juin July – Juill.	108.7 109.2	77.0 76.8	105.7 107.2	90.7 93.3	106.5 111.0	104.5 106.1	85.9 88.2	78.7 79.4	86.7 88.6	106.9 109.1	93.3 95.2
Aug.(1) - Août(1)	110.7	104.6	113.0	99.7	114.7	108.7	81.2	64.3	83.5	109.2	91.8
Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)	109.2 109.9	100.9 101.7	115.8 112.4	103.7 106.1	114.7 110.9	108.6 105.9	81.8 83.9	66.3 70.2	81.2 84.5	110.3 109.0	91.9 92.3
Nov.(1) - Nov.(1)	110.5	99.4	112.3	107.1	112.3	108.4	83.5	69.8	83.9	108.9	92.9
Dec.(1) - Déc.(1)	108.9	97.1	110.7	106.8	110.5	106.8	81.2	67.2	81.7	108.5	90.9
Average – Moyenne	107.6	84.2	108.8	95.0	107.5	105.6	85.1	74.7	86.0	107.8	92.8
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1)	110.1	97.4	109.9	106.0	106.0	102.5	79.6	67.1	80.7	108.1	88.8
Teb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)	110.3	101.8 101.1	108.8	107.1 105.5	107.8 105.0	102.6 102.2	77.9 78.0	66.2 66.1	79.4 79.9	107.1 107.6	88.4 88.0
April(1) - Mars(1)	110.1 111.2	100.9	108.4	108.1	106.9	103.7	78.8	66.7	81.3	107.7	89.2
May(1) - Mai(1)	111.6	119.3	109.7	119.2	109.5	108.3	80.8	67.4	84.2	109.7	92.1 93.4
June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1)	114.2 112.2	114.7 113.4	110.3	115.1 115.6	112.0 111.4	110.6 108.7	81.7 81.9	68.4 68.4	84.9 85.2	109.8 109.9	92.9
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Occ.(1) - Déc.(1)	1166	,,,,,,									
Average - Moyenne											

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PE.	NE.	N.D.	que.	OITE.	riait.	JdSK.	Alb.	CB.	Canada
Crops - Cultures											
Nverage – Moyenne: 1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
982 983	91.8 99.9	62.2 74.4	103.9 100.5	74.0 79.6	91.2 101.1	90.4 102.6	91.5 90.5	91.8 89.8	91.6 89.6	102.9 97.0	91.2 92.4
984	95.0	87.0	101.5	91.5	111.4	108.3	98.6	95.0	98.1	100.4	99.1
985	94.4	69.7	96.8	77.0	100.2	96.4	89.4	85.6	87.3	101.0	89.0
986:											
an Janv. eb Fév.	103.6 101.1	49.3 44.4	93.0 93.0	54.3 52.7	91.3 95.8	95.7 97.1	78.3 78.2	75.8 74.7	77.7 76.9	103.8 102.9	80.7 80.4
r Mars	101.0	44.0	92.9	51.1	95.6	97.3	76.8	72.9	75.9	103.4	79.3
oril - Avril ny - Mai	103.7 103.7	44.4 49.8	92.9 92.8	49.1 53.4	97.9 100.2	96.1 96.6	75.3 74.2	72.5 71.5	74.0 72.8	103.7 102.6	78.5 78.0
une - Juin	105.0	55.6	92.9	58.5	99.0	96.3	73.9	72.1	73.8	102.7	78.4
uly - Juill. ug.(1) - Août(1)	106.9 116.7	55.6 95.3	92.8 94.9	58.5 73.7	102.3 98.8	95.4 92.1	72.6 58.1	71.2 52.2	73.2 58.9	106.2 97.6	77.7 65.2
ept.(1) - Sept.(1)	107.9	89.3	94.5	81.2	97.1	90.2	58.8	54.4	54.8	100.6	64.9
ct.(1) - Oct.(1) ov.(1) - Nov.(1)	109.4 108.2	93.4 88.5	94.5 94.7	91.0 92.1	99.3 101.2	87.2 87.4	62.9 62.4	59.4 59.1	59.2 58.3	99.0 99.9	68.0 67.7
ec.(1) - Déc.(1) verage - Moyenne	108.9 106.3	83.8 66.1	94.5 93.6	92.2 67.3	99.4 98.1	88.4 93.3	60.6 69.3	56.0 66.0	55.6 67.6	98.1 101.4	65.6 73.7
erage - novembe	100.7	00.1	<i>77</i> • 0	07.5	70.1	//./	07.7	00.0	07.0	101.4	(/)
787:											
n.(1) - Janv.(1) b.(1) - Fév.(1)	108.0 107.6	86.5 92.7	94.7 94.5	94.8 98.2	101.5 99.1	88.4 86.6	59.9 58.1	55.6 54.4	55.7 53.1	99.3 98.3	65.6 64.0
ar.(1) - Mars(1)	109.9	93.0	94.2	97.8	98.5	87.2	59.0	54.1	53.8	98.2	64.2
oril(1) - Avril(1) ay(1) - Mai(1)	110.9 110.9	92.4 121.6	95.6 96.7	100.7 124.1	100.6 101.5	88.5 91.8	59.1 59.3	54.3 54.9	54.4 56.4	97.7 100.5	64.8
une(1) - Juin(1)	110.9	111.9	97.1	112.2	107.5	93.7	60.7	55.9	56.9	100.4	67.8
uly(1) - Juill.(1) ug.(1) - Août(1)	104.1	109.0	97.2	110.4	102.8	90.5	60.1	56.2	56.6	99.9	66.9
ept.(1) - Sept.(1)											
ct.(1) - Oct.(1) ov.(1) - Nov.(1)											
ec.(1) - Déc.(1) verage - Moyenne											
voi age moyenne											
ivestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 101.5	100.0	100.0
982 983	100.8 100.5	101.3 96.1	102.3 100.7	103.3 101.8	107.1 104.9	105.1 101.8	104.4 101.4	100.8 100.7	100.5	105.5	102.3
984 985	107.3 106.0	102.4 101.2	106.1 106.9	107.0 109.0	103.9 102.9	107.9 106.4	107.5 102.9	104.1 104.9	105.7 103.7	111.5 108.8	106.3
707	100.0	101.2	100.7	107.0	102.7	100.4	102+7	104.7	100.7	100.0	1044
986:											
an Janv. eb Fév.	106.6 106.7	104.7 105.9	109.1 109.2	110.7 108.8	105.0 103.2	108.3 108.6	105.1 106.6	109.6 111.2	104.8 103.6	106.8 108.2	106.7
ar Mars	105.9	103.6	108.9	109.9	102.6	106.5	105.0	110.5	103.9	108.5	105.5
oril - Avril ay - Mai	98.9 107.9	100.5 102.9	107.2 107.1	107.7 108.7	100.4 102.7	104.5 106.6	105.0 105.8	109.3 110.2	101.3	107.3 108.3	103.1
ne - Juin	109.2	106.2	108.2	112.1	107.7	108.3	106.3	109.5	101.7	108.6	106.
uly - Juill. ug Août	109.5 109.9	105.5 117.3	110.0 116.6	116.5 117.0	112.5 117.4	111.0 116.2	114.8 120.6	117.4 120.0	106.3 112.0	111.8 114.1	111. 116.
ept Sept.	109.4	116.6	120.0	118.7	117.6	116.9	121.0	121.1	111.7	114.4	116.
et Oct. ov Nov.	110.0 110.8	113.1 114.3	115.9 115.7	116.2 117.0	112.8 114.2	114.3 117.9	119.7 119.5	120.0 119.2	113.8 113.5	113.2 112.7	114.
ec. – Déc. verage – Moyenne	108.9 107.8	115.3 108.8	113.9 111.8	116.4 113.3	112.4 189.1	115.2 111.2	116.3 112.1	118.8 114.7	112.0 107.2	112.9 110.6	114. 110.
or ago - noyemic	13710	,00.0	111.0	110.0	107,1	11102	112.1	11.99	10112	710.0	110.
987:											
an Janv. eb Fév.	110.3 110.7	112.2 114.3	113.0 111.6	113.5 113.0	106.7 109.3	108.9 109.8	113.2	120.5	109.7 109.9	111.8 110.8	110.0
eb Fev. ar Mars	110.7	112.2	110.9	110.7	106.1	109.8	111.9 110.4	120.9 121.5	110.3	111.6	109.
oril - Avril	111.2	112.5	110.9	113.0	108.0	110.5	112.4	123.7	112.6	112.0	111.
y - Mai ne - Juin	111.7 114.6	116.2 118.4	112.3 112.8	115.9 117.1	110.8 112.8	115.8 118.3	117.5 117.6	125.1 126.2	116.4 117.3	113.5 113.7	115. 116.
ıly - Juill.	113.3	119.4	114.1	119.1	112.9	116.9	119.0	125.0	118.3	114.2	116.
g Août pt Sept.											
t Oct.											
ov. – Nov. ec. – Déc.											

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indic globa
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil. Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	74.2 74.2 72.9 72.2 71.3 71.9 70.7 54.2 54.1 58.2 57.3 54.8	98.6 94.9 93.0 88.1 87.7 86.0 82.9 72.6 71.0 73.2 76.0 73.9	96.3 97.3 97.4 98.7 99.9 101.0 104.5 107.5 107.2 107.0 106.5	80.7 80.4 79.3 78.5 78.0 78.4 77.7 65.2 64.9 68.0 67.7	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 102.2 106.8 109.3 108.5 110.0 109.4	101.9 103.3 97.2 93.6 102.4 117.7 135.0 145.4 141.7 128.9 131.8 124.1	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.2 100.9	104.5 105.5 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4 104.8 104.0	117.9 117.2 116.8 115.7 113.7 112.2 112.8 116.6 117.4 119.6 121.4 120.4	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.2 116.7 114.6 116.0	94.2 94.0 93.0 91.5 92.2 93.3 95.2 91.9 92.3 92.9
Average - Moyenne	65.5	83.2	102.5	73.7	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.3	92.8
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(5) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(5)	54.6 53.3 53.8 54.3 54.2 55.0 54.8	73.6 68.0 67.2 68.8 77.1 80.4 77.1	107.7 107.6 107.0 107.7 113.7 113.9 112.1	65.6 64.0 64.2 64.8 66.7 67.8 66.9	108.5 109.4 109.9 112.8 116.9 117.9 117.4	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6 135.3 134.4	99.8 98.9 98.8 100.3 100.6 99.2	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7 101.8 102.4	119.4 119.9 119.3 118.0 115.6 112.8 112.8	110.0 110.8 109.8 111.5 115.3 116.9	88.8 88.4 88.0 89.2 92.1 93.4 92.9

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine accipile.

animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

#### CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

# Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1985 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1985 are final prices. From August 1, 1985 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en viqueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1985, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1985 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1985 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For August 1986 to date, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

# Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 991-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 059.

Depuis août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps  $n^0$  1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère  $n^0$  1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère  $n^0$  1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 991-3342.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A OS9.



# Canada Canada

# Statistics Statistique

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year,

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

AUGUST 1987

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 90.3 in August, down 3.5% from the revised July level of 93.6. This was the first decrease in the index in five months. Crop prices fell in August while those for livestock increased. The August 1987 index stood 1.6% below the yearearlier level of 91.8.

#### Crops

The crops index decreased 10.8% in August mainly due to lower inital prices for wheat, oats and barley and lower oilseeds prices. The crops index was at its lowest level since February 1978. The effect of the lower cereal and oilseed prices was most pronounced in Western Canada.

- . On August 1, lower initial prices came into effect for crops delivered to the Canadian Wheat Board. For most grades, the price decreases were \$20.00 per tonne or more and reflected lower export prices stemming from increased production and higher stock levels world wide. The lower initial prices were the main reason for a 16.4% drop in the cereals index in August. The index, at 45.8, was at its lowest point since July 1973 and was 57.2% below the January 1981 peak of 107.0.
- The oilseeds index decreased 4.8% in August to a level of 73.4. This was the second consecutive decrease in the index as prices dropped for canola, Despite the decrease in flaxseed and soybeans. August 1987 the oilseeds index was 1.1% higher than its year-earlier level.

Farm Income and Prices Section. Agriculture Division

October 1987

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

A00T 1987

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981=100) pour le Canada s'est établi à 90.3 en août, en baisse de 3.5% par rapport au niveau révisé de 93.6 atteint en juillet. Il s'agit de la première diminution de l'indice en cinq mois. Les prix des cultures ont chuté en août alors que ceux du bétail ont augmenté. L'indice du mois d'août 1987 était inférieur de 1.6% au niveau de 91.8 atteint un an plus tôt.

#### Cultures

L'indice des cultures a fléchi de 10.8% en août en raison surtout de prix initiaux moins élevés pour le blé, l'avoine et l'orge et d'une baisse des prix des graines oléagineuses. L'indice des cultures a atteint son plus bas niveau depuis février 1978. L'incidence de la baisse des prix des céréales et des graines oléagineuses a surtout été ressentie dans l'Ouest du Canada.

- . A compter du 1er août, on a adopté des prix initiaux moins élevés pour les cultures livrées à la Commission canadienne du blé. Pour la plupart des catégories, le recul des prix a été de \$20.00 par tonne ou plus et reflétait des prix à l'exportation moins élevés attribuables à une hausse de la production et à des niveaux de stocks plus élevés à l'échelle mondiale. Les prix initiaux moins élevés constituent la principale cause de la chute de 16.4% de l'indice des céréales en août. Cet indice, qui se chiffrait à 45.8, était à son plus bas niveau depuis juillet 1973 et était inférieur de 57.2% à son niveau record de 107.0 enregistré en janvier 1981.
- . L'indice des graines oléagineuses a diminué de 4.8% en août pour se fixer à 73.4. Il s'agit de la deuxième baisse consécutive de l'indice, attribuable au recul des prix du canola, du lin et du soya. Malqré le fléchissement enregistré en août 1987, l'indice des graines oléagineuses était supérieur de 1.1% à son niveau établi un an auparavant.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture

Octobre 1987

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased 0.3% in August 1987 to 118.5 on the strength of higher cattle, hog and milk prices. Poultry and egg prices showed small decreases. The index has risen for five consecutive months, and, in August, stood 2.0% above its year-earlier level.

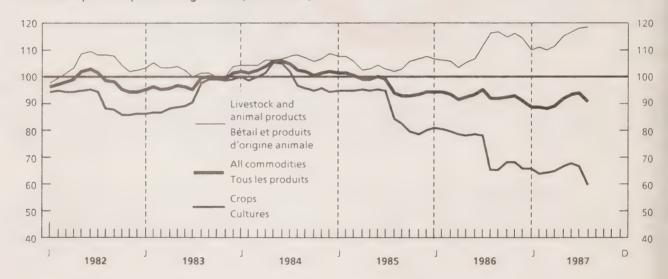
- The cattle index increased 0.3% in August mainly due to higher prices for feeder cattle and calves. The cattle index, at 118.1, has been generally trending upward since July 1986, and, in August, reached a record for the sixteen years for which it has been calculated.
- Hog prices increased 0.5% in August. The hog index, at 135.2, although having increased more than 25% during the past seven months, remained 7.0% below the record set in August 1986.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice total du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0.3% en août 1987 pour s'établir à 118.5 en raison d'une hausse des prix des bovins, des porcs et du lait. Les prix de la volaille et des œufs ont accusé de légères baisses. L'indice s'est accru pendant cinq mois consécutifs et, en août, était supérieur de 2.0% à son niveau d'il y a un an.

- L'indice des bovins a augmenté de 0.3% en août en raison surtout d'une hausse des prix des bovins d'engraissement et des veaux. L'indice des bovins, qui s'établissait à 118.1, avait généralement eu tendance à augmenter depuis juillet 1986 et a atteint en août son plus haut niveau en seize ans d'existence.
- . Les prix des porcs se sont accrus de 0.5% en août. Bien qu'il ait augmenté de plus de 25% au cours des sept derniers mois, l'indice des porcs, qui se chiffrait à 135.2, est demeuré inférieur de 7.0% au sommet atteint en août 1986.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



# INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1987. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1987. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N. D	06	0-1	Man	Carl	Alta.	B.C.	Carret
	TN.	1PÉ.	NE.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Canada
lverage - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984	100.0 99.7 100.4 105.9	100.0 78.7 83.6 93.5	100.0 102.5 100.7 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8	100.0 104.8 104.4 104.9	100.0 100.5 102.1 108.0	100.0 96.3 94.6 101.9	100.0 93.4 91.8 96.6	100.0 96.2 94.6 101.6	100.0 104.0 103.0 108.2	100.0 98.1 97.6 102.9
1985:											
Jan Janv. Teb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Jot Oct. Nov Nov. Dec Déc.	105.6 105.6 106.4 104.1 103.5 103.8 104.3 103.9 104.5 106.2	81.6 81.6 84.9 85.6 88.1 90.2 88.2 93.8 79.5 75.3 75.6 72.2	106.8 107.8 107.8 104.1 103.4 104.9 103.3 105.3 104.1 104.5 105.5	96.3 97.8 98.3 98.3 98.2 101.6 101.4 103.3 93.5 88.9 89.2 88.1	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.4 102.9 102.0 103.5 102.5	107.6 107.2 105.3 102.3 102.3 103.1 101.4 99.7 99.7 102.0 103.1 105.1	100.1 99.7 99.9 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.3 86.9 86.3	95.3 95.2 95.5 95.6 94.8 93.4 83.1 82.3 79.3 79.3	99.5 100.1 99.4 98.1 98.6 98.9 96.7 89.1 88.9 89.4 89.8 90.3	106.3 106.5 106.0 105.7 104.0 105.3 107.8 106.7 106.5 107.4 107.5	101.5 101.6 100.6 99.0 99.8 98.8 93.5 92.9 92.9 93.1
verage – Moyenne	104.6	83.0	105.2	96.3	102.5	103.2	94.4	89.0	94.9	106.5	97.3
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	106.2 106.1 105.3 99.5 107.4 108.7 109.2 110.7 109.2 110.5 108.9	72.8 70.4 69.3 68.2 72.3 77.0 76.8 104.6 100.9 101.7 99.4 97.1	106.5 106.6 106.3 104.9 104.8 105.7 107.2 113.0 115.8 112.4 112.3 110.7	88.2 86.4 86.5 84.3 86.7 90.7 93.3 99.7 103.7 106.1 107.1	103.0 102.1 101.6 100.1 102.3 106.5 111.0 114.7 110.9 112.3 110.5	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 104.5 106.1 108.6 105.9 108.4 106.8	88.2 88.7 87.2 86.2 85.9 85.9 88.2 81.2 81.8 83.9 83.5 81.2	81.8 81.2 79.6 79.0 78.4 78.7 79.4 64.3 70.2 69.8 67.2	90.3 89.2 88.9 86.6 86.7 88.6 83.5 81.2 84.5 83.9	105.9 106.6 107.0 106.3 106.6 106.9 109.1 109.2 110.3 109.0 108.9 108.5	94.2 94.0 93.0 91.5 92.2 93.3 95.2 91.8 91.9 92.3 92.9
Average – Moyenne	107.6	84.2	108.8	95.0	107.5	105.6	85.1	74.7	86.0	107.8	92.8
1987:								/= /	200 7	100 4	00.0
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	110.1 110.3 110.1 111.2 111.6 114.1 112.5	97.4 101.8 101.1 100.9 119.3 114.7 109.6 117.0	109.9 108.8 108.1 108.4 109.7 110.0 108.1 116.6	106.0 107.1 105.5 108.1 119.2 115.1 115.7 117.3	106.0 107.8 105.0 106.9 109.5 112.0 117.3 115.2	102.5 102.6 102.2 103.7 108.2 110.6 108.4 107.4	79.6 77.9 78.0 78.8 80.8 81.7 82.0 75.9	67.1 66.2 66.1 66.7 67.4 68.4 68.4	80.7 79.4 79.9 81.3 84.2 84.8 85.1 80.3	108.1 107.1 107.6 107.7 109.7 109.9 109.0	88.8 88.4 88.0 89.2 92.0 93.4 93.6 90.3

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I. 1PE.	N.S. NE.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Crops - Cultures											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.4	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7	100.0 103.9 100.5 101.5 96.8	100.0 74.0 79.6 91.5 77.0	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2	100.0 90.4 102.6 108.3 96.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.4	100.0 91.8 89.8 95.0 85.6	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3	100.0 102.9 97.0 100.4 101.0	100.0 91.2 92.4 99.1 89.0
1986:	74.4	0747	70.0	7780	10012	70.4	07.4	0,00	0,17	70.10	0710
Jan Janv.	103.6	49.3	93.0	54.3	91.3	95.7	78.3	75.8	77.7	103.8	80.7
Man Janv.  det Fév.  dar Mars  pril - Avril  day - Mai  tune - Juin  tuly - Juil  tuly - Juil  tug.(1) - Août(1)  det.(1) - Sept.(1)  det.(1) - Oct.(1)  dov.(1) - Nov.(1)  vec.(1) - Déc.(1)  tverage - Moyenne	101.1 101.0 103.7 105.0 106.9 116.7 107.9 109.4 108.2 108.9 106.3	44.4 44.0 44.4 49.8 55.6 55.6 95.3 89.3 93.4 88.5 83.8 66.1	93.0 92.9 92.9 92.8 92.9 92.8 94.9 94.5 94.5 94.5 94.5 93.6	52.7 51.1 49.1 53.4 58.5 58.5 73.7 81.2 91.0 92.1 92.2 67.3	95.8 95.6 97.9 100.2 99.0 102.3 98.8 97.1 99.3 101.2 99.4 98.1	97.1 97.3 96.1 96.6 96.3 95.4 92.1 90.2 87.2 87.4 88.4 93.3	78.2 76.8 75.3 74.2 73.9 72.6 58.1 58.8 62.9 62.4 60.6 69.3	74.7 72.9 72.5 71.5 71.2 52.2 54.4 59.4 59.1 56.0 66.0	76.9 75.9 74.0 72.8 73.8 73.2 58.9 54.8 59.2 58.3 55.6 67.6	102.9 103.4 103.7 102.6 102.7 106.2 97.6 100.6 99.0 99.9 98.1	80.4 79.3 78.5 78.0 78.4 77.7 65.2 64.9 68.0 67.7 65.6 73.7
987:											
<pre>lan.(1) - Janv.(1) eb.(1) - Fév.(1) lar.(1) - Mars(1) pril(1) - Avril(1) lay(1) - Mai(1) une(1) - Juin(1) uly(1) - Juill.(1) ug.(1) - Août(1) ept.(1) - Sept.(1) ect.(1) - Oct.(1) lov.(1) - Nov.(1) ec.(1) - Déc.(1) verage - Moyenne</pre>	108.0 107.6 109.9 110.9 110.9 110.9 104.1 120.0	86.5 92.7 93.0 92.4 121.6 111.9 109.0 116.5	94.7 94.5 94.2 95.6 96.7 97.1 97.2 103.6	94.8 98.2 97.8 100.7 124.1 112.2 110.4 114.0	101.5 99.1 98.5 100.6 101.5 107.5 102.8 101.0	88.4 86.6 87.2 88.5 91.8 93.7 90.5	59.9 58.1 59.0 59.1 59.3 60.7 60.0 50.1	55.6 54.4 54.1 54.3 54.9 55.9 56.1 47.4	55.7 53.1 53.8 54.4 56.4 56.9 56.6 47.1	99.3 98.3 98.2 97.7 100.5 100.4 99.9 100.1	65.6 64.0 64.2 64.8 66.7 67.8 66.9 59.7
ivestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
verage - Moyenne: 981 982 983 984 985	100.0 100.8 100.5 107.3 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0	100.0 107.1 104.9 103.9 102.9	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9	100.0 101.5 100.5 105.7 103.7	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8	100.0 104.4 102.3 106.3 104.8
986:											
an Janv. eb Fév. ar Mars pril - Avril ay - Mai une - Juin uly - Juill. ug Août ept Sept. ct Oct. ov Nov. ec Déc. verage - Moyenne	106.6 106.7 105.9 98.9 107.9 109.2 109.5 109.9 109.4 110.0 110.8 108.9	104.7 105.9 103.6 100.5 102.9 106.2 105.5 117.3 116.6 113.1 114.3 115.3 108.8	109.1 109.2 108.9 107.2 107.1 108.2 110.0 116.6 120.0 115.7 113.9	110.7 108.8 109.9 107.7 108.7 112.1 116.5 117.0 118.7 116.2 117.0 116.4 113.3	105.0 103.2 102.6 100.4 102.7 107.7 112.5 117.4 117.6 112.8 114.2 112.4	108.3 108.6 106.5 104.5 106.6 108.3 111.0 116.2 116.9 114.3 117.9 115.2	105.1 106.6 105.0 105.0 105.8 106.3 114.8 120.6 121.0 119.7 119.5 116.3 112.1	109.6 111.2 110.5 109.3 110.2 109.5 117.4 120.0 121.1 120.0 119.2 118.8 114.7	104.8 103.6 103.9 101.3 102.4 101.7 106.3 112.0 111.7 113.8 113.5 112.0	106.8 108.2 108.5 107.3 108.3 108.6 111.8 114.1 114.4 113.2 112.7 112.9	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.2 116.7 114.6 116.0 114.1
1987:											
Jan Janv.  Teb Fév.  Mar Mars  April - Avril  May - Mai  June - Jui  July - Juill.  Aug Août.  Lept Sept.  Jot Oct.  Nov Nov.  Dec Déc.	110.3 110.7 110.1 111.2 111.7 114.5 113.6 111.5	112.2 114.3 112.2 112.5 116.2 118.5 110.4 117.8	113.0 111.6 110.9 110.9 112.3 112.5 110.3	113.5 113.0 110.7 113.0 115.9 117.1 119.2 119.4	106.7 109.3 106.1 108.0 110.8 112.8 119.7 117.5	108.9 109.8 109.0 110.5 115.7 118.3 116.4	113.2 111.9 110.4 112.4 117.5 117.6 119.4 120.0	120.5 120.9 121.5 123.7 125.1 126.2 125.6 130.6	109.7 109.9 110.3 112.6 116.4 117.2 118.1	111.8 110.8 111.6 112.0 113.5 113.9 112.8 114.0	110.0 110.8 109.8 111.5 115.3 116.9 118.1

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice global
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	74.2 74.2 72.9 72.2 71.3 71.9 70.7 54.2 54.1 58.2 57.3 54.8	98.6 94.9 93.0 88.1 87.7 86.0 82.9 72.6 71.0 73.2 76.0 73.9	96.3 97.3 97.4 98.7 99.9 101.0 104.5 107.5 107.2 107.0 106.5	80.7 80.4 79.3 78.5 78.0 78.4 77.7 65.2 64.9 68.0 67.7	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 102.2 106.8 109.3 108.5 110.0 109.4	101.9 103.3 97.2 93.6 102.4 117.7 135.0 145.4 141.7 128.9 131.8 124.1	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.2	104.5 105.5 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.6 103.4 104.8 104.0	117.9 117.2 116.8 115.7 113.7 112.2 112.8 116.6 117.4 119.6 121.4 120.4	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.2 116.7 114.6 116.0	94.2 94.0 93.0 91.5 92.2 93.3 95.2 91.8 91.9 92.3 92.9
Average - Moyenne	65.5	83.2	102.5	73,7	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.3	92.8
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juin(3) July(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	54.6 53.3 53.8 54.3 54.2 55.0 54.8 45.8	73.6 68.0 67.2 68.8 77.1 80.4 77.1	107.7 107.6 107.0 107.7 113.7 113.9 112.1 110.4	65.6 64.0 64.2 64.8 66.7 67.8 66.9 59.7	108.5 109.4 109.9 112.8 116.8 118.0 117.8 118.1	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6 135.3 134.5	99.8 98.9 98.8 100.3 100.6 99.2 100.2 99.7	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7 101.8 102.3	119.4 119.9 119.3 118.0 115.6 112.8 117.2	110.0 110.8 109.8 111.5 115.3 116.9 118.1 118.5	88.8 88.4 88.0 89.2 92.0 93.4 93.6 90.3

Average - Movenne

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in **Agriculture Economic Statistics**, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

# Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1986 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1986 are final prices. From August 1, 1986 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1986, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1986 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6 0.1	1.2
Oats - Avoine Barley - Orge	0.6	0.1 0.5	0.8	0.3

For the period August 1986 to July 1987, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Beginning in August 1987, the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$55.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$100.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 059.

Depuis août 1986 jusqu'à juillet 1987, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'orge fourragère n° 10.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère n° 10.C. Commençant en août 1987 les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 10.C., à \$55.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 10.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

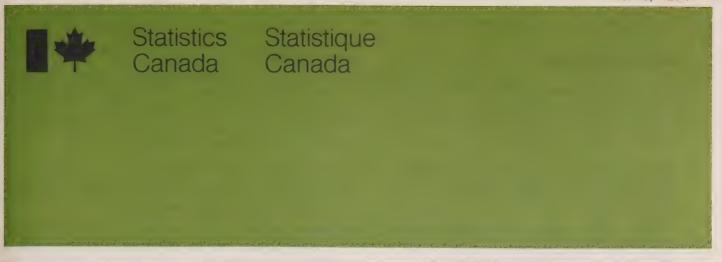
#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A OS9.



Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

SEPTEMBER 1987

#### **HIGHLIGHTS**

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 89.4 in September, down 1.1% from the revised August level of 90.4. This was the third consecutive decrease in the index after three monthly increases. Both crop and livestock prices fell in September to contribute to the decrease in the overall index. The September 1987 index stood 2.7% below the year-earlier level of 91.9.

#### Crops

The crops index decreased 1.3% in September and stood at 59.4. Oilseed and potato prices were lower in September while cereal prices were unchanged. The crops index was at its lowest level since February 1978.

- The potato index decreased for the third consecutive month. The index, at 88.7, has fallen 28% during this period and was at its lowest level since December 1986. Potato prices have fallen as harvesting continues on a larger potato crop than that of 1986.
- The oilseeds index decreased 0.3% in September to a level of 73.2. This was the third consecutive decrease in the index as price drops for canola offset increases in flaxseed and soybeans prices. Despite the decrease in September 1987, the oilseeds index remained 3.1% higher than its year-earlier level.
- The cereals index stood at 46.5% in September, unchanged from the previous month. The index was 14.0% below its year-earlier level, largely due to lower Canadian Wheat Board initial prices for wheat, oats and barley which took effect in August 1987. Since August 1987, the index has been at its lowest point since July 1973 and was 57% below the January 1981 peak of 107.0.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

November 1987

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

SEPTEMBRE 1987

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est établi à 89.4 en septembre, en baisse de 1.1% par rapport au niveau révisé de 90.4 atteint en août. Il s'agit de la troisième baisse de suite de l'indice après trois hausses mensuelles. Tant les prix des cultures que ceux à la diminution de l'indice global. L'indice de septembre était inférieur de 2.7% au niveau de 91.9 atteint un an plus tôt.

#### Cultures

L'indice des cultures a fléchi de 1.3% en septembre pour s'établir à 59.4. Les prix des graines oléagineuses et des pommes de terre étaient moins élevés en septembre tandis que ceux des céréales sont demeurés inchangés. L'indice des cultures a atteint son niveau le plus bas depuis février 1978.

- . L'indice des pommes de terre a régressé pour le troisième mois de suite. Il a chuté de 28% pour s'établir à 88.7, soit son niveau le moins élevé depuis décembre 1986. Les prix des pommes de terre ont chuté tandis que la récolte en pommes de terre a augmenté par rapport à celle de 1986.
- . L'indice des graines oléagineuses a diminué de 0.3% en septembre pour s'établir à 73.2. Il s'agit de la troisième baisse de suite de l'indice. La baisse des prix du canola a neutralisé l'augmentation des prix du lin et du soya. Malgré sa chute en septembre 1987, l'indice des graines oléagineuses est demeuré supérieur de 3.1% à son niveau établi un an plus tôt.
- . L'indice des céréales s'est établi à 46.5% en septembre, soit au même niveau que le mois précédent. Il était inférieur de 14.0% au niveau atteint un an plus tôt, en grande partie en raison de la baisse, à compter d'août 1987, des prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge livrés à la Commission canadienne du blé. Depuis août 1987, l'indice des céréales se trouve à son plus faible niveau depuis juillet 1973. En septembre, il était inférieur de 57% à son niveau record de 107.0 enregistré en janvier 1981.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Novembre 1987

# Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index decreased 0.8% in September 1987 from its record level in August mainly due to lower hog prices. Cattle prices increased while those for milk, eggs and poultry showed little change. This was the first decrease in the index in six months.

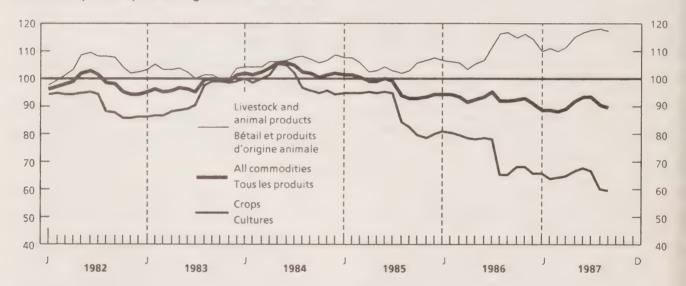
- Hog prices dropped 6.1% in September. Associated with the price decrease in September was increased pork production in both Canada and the U.S. The hog index, at 126.9, was 10.4% below its relatively high year-earlier level.
- The cattle index increased 0.9% in September mainly due to higher prices for slaughter and feeder cattle. These prices reached record levels in some provinces as beef production in Canada and the U.S. remains below year-earlier levels. The cattle index, at 118.6, has been generally trending upward since July 1986, and, in September, reached a record for the sixteen years for which it has been calculated.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice total du bétail et des produits d'origine animale a chuté de 0.8% en septembre 1987 par rapport à son niveau record enregistré en août à cause surtout de la baisse des prix des porcs. Les prix des bovins ont augmenté tandis que ceux du lait, des oeufs et de la volaille ont peu changé. Il s'aqit de la première diminution de l'indice du bétail et des produits d'origine animale en six mois.

- Les prix des porcs ont régressé de 6.1% en septembre. À cette baisse se greffe l'auqmentation de la production porcine tant au Canada qu'aux f.-U. L'indice des porcs, qui s'établissait à 126.9, était inférieur de 10.4% à son niveau relativement élevé atteint un an plus tôt.
- . L'indice des bovins s'est accru de 0.9% en septembre en raison surtout de la hausse des prix des bovins de boucherie et d'engraissement. Ces prix ont atteint des niveaux record dans certaines provinces, et la production est demeurée sous les niveaux enregistrés un an plus tôt. L'indice des bovins, qui s'établissait à 118.6, a généralement tendance à augmenter depuis juillet 1986 et a atteint en septembre son plus haut niveau en seize ans d'existence.



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1987. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1987. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Cool	Alta.	B.C.	C
	TN.	1P£.	NE.	N.D.	que.	unt.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984	100.0 99.7 100.4 105.9	100.0 78.7 83.6 93.5	100.0 102.5 100.7 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8	100.0 104.8 104.4 104.9	100.0 100.5 102.1 108.0	100.0 96.3 94.6 101.9	100.0 93.4 91.8 96.6	100.0 96.2 94.6 101.6	100.0 104.0 103.0 108.2	100.0 98.1 97.6 102.9
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	105.6 105.6 106.4 104.1 103.5 103.8 104.3 103.9 102.7 104.5 106.2 104.6	81.6 81.6 84.9 85.6 88.1 90.2 88.2 93.8 79.5 75.3 75.6 72.2	106.8 107.8 107.8 104.1 103.4 104.9 103.3 105.3 105.3 104.1 104.5 105.5	96.3 97.8 98.3 98.3 98.2 101.6 101.4 103.3 93.5 88.9 89.2 88.1	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.4 102.9 102.5 104.3	107.6 107.2 105.3 102.3 102.3 103.1 101.4 99.7 99.7 102.0 103.1 105.1	100.1 99.7 99.9 99.2 98.8 99.5 98.3 88.1 88.3 86.9 86.3	95.3 95.2 95.5 95.6 94.8 94.8 93.4 82.3 79.3 79.3	99.5 100.1 99.4 98.1 98.6 98.9 96.7 89.1 88.9 89.4 89.8 90.3	106.3 106.5 106.0 105.7 104.0 105.3 107.8 106.7 106.5 107.4	101.5 101.6 100.6 99.0 99.8 98.8 93.5 92.9 92.9 93.1 94.2
Average – Moyenne	104.6	83.0	105.2	96.3	102.5	103.2	94.4	89.0	94.9	106.5	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	106.2 106.1 105.3 99.5 107.4 108.7 109.2 110.7 109.2 109.9 110.5 108.9	72.8 70.4 69.3 68.2 72.3 77.0 76.8 104.6 100.9 101.7 99.4 97.1	106.5 106.6 106.3 104.9 104.8 105.7 107.2 113.0 115.8 112.4 112.3 110.7	88.2 86.4 86.5 84.3 86.7 90.7 93.3 99.7 103.7 106.1 107.1	103.0 102.1 101.6 100.1 102.3 106.5 111.0 114.7 114.7 110.9 112.3 110.5	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 104.5 106.1 108.7 108.6 105.9 108.4 106.8	88.2 88.7 87.2 86.2 85.9 85.9 88.2 81.2 81.8 83.9 83.5 81.2	81.8 81.2 79.6 79.0 78.4 78.7 79.4 64.3 66.3 70.2 69.8 67.2	90.3 89.2 88.9 86.6 86.5 86.7 88.6 83.5 81.2 84.5 83.9	105.9 106.6 107.0 106.3 106.6 106.9 109.1 109.2 110.3 109.0 108.9 108.5	94.2 94.0 93.0 91.5 92.2 93.3 95.2 91.8 91.9 92.3 92.9
Average - Moyenne	107.6	84.2	108.8	95.0	107.5	105.6	85.1	74.7	86.0	107.8	92.8
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	110.1 110.3 110.1 111.2 111.6 114.1 112.5 112.3 111.8	97.4 101.8 101.2 101.0 119.3 114.8 109.7 117.4	110.0 108.9 108.2 108.5 109.8 110.1 109.2 116.2	106.0 107.1 105.5 108.1 119.2 115.1 115.7 117.0	106.0 107.8 105.1 106.9 109.5 112.1 117.2 114.3 111.5	102.5 102.5 102.2 103.7 108.2 110.6 108.4 107.3 106.0	79.6 77.9 78.0 78.8 80.8 81.7 81.9 75.8	67.1 66.2 66.1 66.7 67.4 68.4 68.4 62.7 62.1	80.7 79.4 79.9 81.3 84.2 84.8 83.6 80.9 81.8	108.1 107.1 107.6 107.7 109.7 109.9 108.8 109.6 110.1	88.8 88.4 88.0 89.2 92.1 93.4 93.3 90.4 89.4

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	NÉ.		que:	OIIC*	110116	J03K*	Alb.	СВ.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:											
1981 1982	100.0 91.8	100.0 62.2	100.0 103.9	100.0 74.0	100.0 91.2	100.0 90.4	100.0 91.5	100.0 91.8	100.0 91.6	100.0 102.9	100.0 91.2
983 984	99.9 95.0	74.4 87.0	100.5 101.5	79.6 <b>91.</b> 5	101.1 111.4	102.6 108.3	90.5 98.6	89.8 95.0	89.6 98.1	97.0 100.4	92.4 99.1
985	94.4	69.7	96.8	77.0	100.2	96.4	89.4	85.6	87.3	101.0	89.0
986:											
an. – Janv. eb. – Fév.	103.6 101.1	49.3 44.4	93.0 93.0	54.3 52.7	91.3 95.8	95.7 97.1	78.3 78.2	75.8 74.7	77.7 76.9	103.8 102.9	80.7 80.4
ar Mars	101.0 103.7	44.0 44.4	92.9 92.9	51.1 49.1	95.6 97.9	97.3	76.8 75.3	72.9 72.5	75.9 74.0	103.4 103.7	79.3 78.5
oril - Avril ay - Mai	103.7	49.8	92.8	53.4	100.2	96.1 96.6	74.2	71.5	72.8	102.6	78.0
une - Juin uly - Juill.	105.0 106.9	55.6 55.6	92.9 92.8	58.5 58.5	99.0 102.3	96.3 95.4	73.9 72.6	72.1 71.2	73.8 73.2	102.7 106.2	78.4 77.7
ug.(1) - Août(1)	116.7	95.3	94.9	73.7	98.8	92.1	58.1	52.2	58.9	97.6	65.2
ept.(1) - Sept.(1) ct.(1) - Oct.(1)	107.9 109.4	89.3 93.4	94.5 94.5	81.2 91.0	97.1 99.3	90.2 87.2	58.8 62.9	54.4 59.4	54.8 59.2	100.6 99.0	64.9 68.0
ov.(1) - Nov.(1)	108.2	88.5	94.7	92.1	101.2	87.4	62.4	59.1	58.3	99.9	67.7
ec.(1) - Déc.(1) verage - Moyenne	108.9 106.3	83.8 66.1	94.5 93.6	92.2 67.3	99.4 98.1	88.4 93.3	60.6 69.3	56.0 66.0	55.6 67.6	98.1 101.4	65.6 73.7
987:											
an.(1) - Janv.(1)	108.0 107.6	86.5 92.7	94.7 94.5	94.8 98.2	101.5 99.1	88.4 86.6	59.9 58.1	55.6 54.4	55.7 53.1	99.3 98.3	65.6 64.0
eb.(1) - Fév.(1) ar.(1) - Mars(1)	109.9	93.0	94.2	97.8	98.5	87.2	59.0	54.1	53.8	98.2	64.2
pril(1) - Avril(1) ay(1) - Mai(1)	110.9 110.9	92.4 121.6	95.6 96.7	100.7 124.1	100.6 101.5	88.5 91.8	59.1 59.3	54.3 54.9	54.4 56.4	97.7 100.5	64.8 66.7
une(1) - Juin(1)	110.9	111.9	97.1	112.2	107.5	93.7	60.7	55.9	56.9	100.4	67.8
uly(1) - Juill.(1) ug.(1) - Août(1)	104.1 120.0	109.0 116.5	97.2 103.6	110.4 114.0	102.8 101.0	90.5 87.2	60.0 50.8	56.1 48.0	56.6 48.2	99.9 100.1	66.9 60.2
ept.(1) - Sept.(1)	111.0	92.2	95.0	94.8	97.0	87.0	50.9	47.2	49.2	97.5	59.4
ct.(1) - Oct.(1) ov.(1) - Nov.(1)											
ec.(1) - Déc.(1)											
lverage – Moyenne											
ivestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:											
981 982	100.0 100.8	100.0 101.3	100.0 102.3	100.0 103.3	100.0 107.1	100.0 105.1	100.0 104.4	100.0 100.8	100.0 101.5	100.0 104.4	100.0
983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5	102.3
984 985	107.3 106.0	102.4 101.2	106.1 106.9	107.0 109:0	103.9 102.9	107.9 106.4	107.5 102.9	104.1 104.9	105.7 103.7	111.5 108.8	106.3
986:											
an Janv.	106.6	104.7	109.1	110.7	105.0	108.3	105.1	109.6	104.8	106.8	106.7
eb. – Fév. ar. – Mars	106.7 105.9	105.9 103.6	109.2 108.9	108.8 109.9	103.2 102.6	108.6 106.5	106.6 105.0	111.2 110.5	103.6 103.9	108.2 108.5	106.4
pril - Avril	98.9	100.5	107.2	107.7	100.4	104.5	105.0	109.3	101.3	107.3	103.5
ay – Mai une – Juin	107.9 109.2	102.9 106.2	107.1 108.2	108.7 112.1	102.7 107.7	106.6 108.3	105.8 106.3	110.2 109.5	102.4 101.7	108.3 108.6	105.2
uly - Juill.	109.5	105.5	110.0	116.5	112.5	111.0	114.8	117.4	106.3	111.8	111.3
ug Août ept Sept.	109.9 109.4	117.3 116.6	116.6 120.0	117.0 118.7	117.4 117.6	116.2 116.9	120.6 121.0	120.0 121.1	112.0 111.7	114.1 114.4	116.2 116.7
ct Oct.	110.0	113.1	115.9	116.2	112.8	114.3	119.7	120.0	113.8	113.2	114.6
ov Nov. ec Déc.	110.8 108.9	114.3 115.3	115.7 113.9	117.0 116.4	114.2 112.4	117.9 115.2	119.5 116.3	119.2 118.8	113.5 112.0	112.7 112.9	116.0 114.1
verage - Moyenne	107.8	108.8	111.8	113.3	109.1	111.2	112.1	114.7	107.2	110.6	110.3
987:											
an Janv.	110.3	112.2	113.1	113.5	106.8	108.9	113.2	120.4	109.7	111.8	110.0
eb. – Fév. ar. – Mars	110.7 110.1	114.3 112.3	111.7 111.0	113.0 110.7	109.3 106.2	109.8 109.0	111.9 110.4	120.9 121.5	109.9 110.3	110.8 111.6	110.8
pril - Avril	111.2	112.6	111.0	113.0	108.0	110.5	112.4	123.6	112.6	111.9	111.5
ay - Mai une - Juin	111:7 114.5	116.2 118.6	112.4 112.7	115.9 117.1	110.8 112.8	115.7 118.3	117.5 117.6	125.1 126.2	116.4	113.5 113.9	115.3 116.9
uly - Juill. ug Août	113.6	110.5	111.6	119.2	119.7	116.5	119.3	125.5	115.0	112.5	117.5
ug. – Août ept. – Sept.	111.2 112.0	118.6 115.3	118.7 117.2	119.0 118.7	116.6 113.9	116.4 114.6	118.5 118.3	130.3 130.8	118.9 119.6	113.5 115.4	118.0 117.0
ct Oct.						1,400	110,7	1,70.0	117.0	112.4	
lov Nov.											
lec Déc.											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs . •	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volsille	0eufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indic globa
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986: Jan. – Janv. Feb. – Fév. Mar. – Mars	74.2 74.2	98.6 94.9	96.3 97.3	80.7 80.4	102.8 101.8	101.9 103.3	99.0 98.7	104.5 105.5	117.9 117.2	106.7 ·	94.2 94.0
Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill.	72.9 72.2 71.3 71.9 70.7	93.0 88.1 87.7 86.0 82.9	97.4 98.7 99.9 101.0 104.5	79.3 78.5 78.0 78.4 77.7	102.6 99.8 101.3 99.7 102.2	97.2 93.6 102.4 117.7 135.0	98.8 99.8 101.0 101.0 102.1	106.3 106.1 105.2 104.9 105.0	116.8 115.7 113.7 112.2 112.8	105.5 103.5 105.2 106.9 111.3	93.0 91.5 92.2 93.3 95.2
Suly - Sull: Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	54.2 54.1 58.2 57.3 54.8	72.6 71.0 73.2 76.0 73.9	107.5 107.2 107.0 107.0 106.5	65.2 64.9 68.0 67.7 65.6	106.8 109.3 108.5 110.0 109.4	145.4 141.7 128.9 131.8 124.1	104.6 104.9 103.1 101.2 100.9	104.6 103.4 104.8 104.0 103.2	116.6 117.4 119.6 121.4 120.4	116.2 116.7 114.6 116.0	91.8 91.9 92.3 92.9 90.9
Average - Moyenne	65.5	83.2	102.5	73.7	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.3	92.8
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mcr.(3) - Mers(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Aoolt(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	54.6 53.3 54.3 54.2 55.0 54.8 46.5 46.5	73.6 68.0 67.2 68.8 77.1 80.4 77.1 73.4	107.7 107.6 107.0 107.7 113.7 113.9 112.1 110.3 105.5	65.6 64.0 64.2 64.8 66.7 67.8 66.9 60.2	108.5 109.4 109.9 112.8 116.8 118.0 117.7 117.5 118.6	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6 135.3 134.5 135.2	99.8 98.9 98.8 100.3 100.6 99.2 100.2 99.8 99.6	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7 101.8 102.6 102.4	119.4 119.9 119.3 118.0 115.6 112.8 115.3 117.0	110.0 110.8 109.8 111.5 115.3 116.9 117.5 118.0	88.8 88.4 88.0 89.2 92.1 93.4 93.3 90.4

(1) Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au cataloque. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added old commodities several were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1986 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1986 are final prices. From August 1, 1986 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1986, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1986 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine Barley - Orge	1.8	3.4 0.1 0.5	1.6 0.1 0.8	1.2

For the period August 1986 to July 1987, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Beginning in August 1987, the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$55.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$100.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

# Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A DS9.

Depuis août 1986 jusqu'à juillet 1987, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'orge fourragère n° 10.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère n° 10.C. Commençant en août 1987 les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 10.C., à \$55.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 10.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 059.



# Canada Canada

# Statistics Statistique

Price: Canada, \$6.00, \$60.00 a year Other Countries, \$7.00, \$70.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

OCTOBER 1987

# HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 88.2 in October, down 2.2% from the revised September level of 90.2. This was the fourth consecutive decrease in the index following three monthly increases. A drop in both crop and livestock prices contributed to the decrease in the overall index. The October 1987 index stood 5.0% below the year-earlier level of 92.8.

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index decreased 2.5% in October 1987 mainly due to lower hog prices. Cattle and egg prices also decreased while those for milk and poultry showed little change. This was the second consecutive decrease in the index from its record level in August 1987.

- Hog prices dropped 10.6% in October. Associated with the price decrease in October was increased pork production in both Canada and the U.S. The hog index, at 113.5, was 11.9% below its year-earlier level.
- . The cattle index decreased 1.2% in October from its record level in September mainly due to lower prices for slaughter and feeder cattle. The cattle index, at 117.1, had been trending upward between July 1986 and September 1987.

#### Crops

The crops index decreased 1.3% in October and stood at 59.3. Cereal and potato prices were lower in October while oilseed prices rose. The crops index was at its lowest level since February 1978.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division

December 1987

Prix: Canada, \$6.00, \$60.00 par année Autres pays, \$7.00, \$70.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

OCTOBRE 1987

# FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est établi à 88.2 en octobre, en baisse de 2.2% par rapport au niveau révisé de 90.2 atteint en septembre. Il s'agit de la quatrième baisse consécutive de l'indice après trois hausses mensuelles. Les prix des cultures et ceux du bétail ont chuté, ce qui a contribué à la diminution de l'indice global. L'indice d'octobre était inférieur de 5.0% au niveau de 92.8 atteint un an plus tôt.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice total du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 2.5% en octobre 1987, en raison principalement la baisse des prix des porcs. Les prix des bovins et des oct.fc ont également diminué tandis que ceux du lait et de la volaille ont peu changé. C'est la deuxième fois d'affilée que l'indice baisse depuis qu'il a atteint son niveau record en

- . Les prix des porcs ont régressé de 10.6% en octobre. À cett baisse se greffe l'augmentation de la production porcine tant au Canada qu'aux É.-U. L'indice des porcs, à 113.5, était inférieur de 11.9% à ce niveau un an plus tôt.
- . En octobre, l'indice des bovins a diminué de 1.1 man rapport à son niveau record de septembre, en raison principalement du recul dans les prix des bovins de boucherie et d'engraissement. L'indice des bovins, qui s'établissait 117.1, a généralement eu tendance à augmenter entre juillet 1986 et septembre 1987.

# Cultures

L'indice des cultures a fléchi de 1.3% en octobre pour s'établir à 59.3. Les prix des céréales et des pommes de terre ont baissé en octobre tandis que ceux des graines oléagineuses ont augmenté. L'indice des cultures a atteint son niveau le plus bas depuis février 1978.

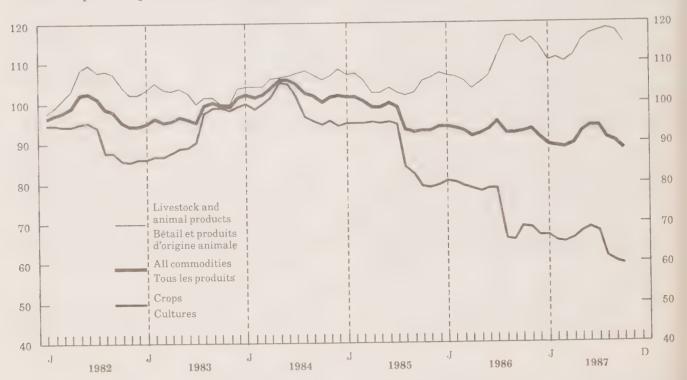
Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture

Décembre 1987

- . The potato index decreased for the fourth consecutive month. The index, at 72.0, has fallen 42% during this period and was at its lowest level since June 1986. Potato prices have fallen as the potato crops harvested in both Canada and the U.S. in 1987 were larger than in the previous year.
- The cereals index stood at 45.6% in October, down 1.9% from the previous month. A larger proportion of low quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board in October, resulting in lower wheat prices. The index was 22% below its year-earlier level, largely due to lower Canadian Wheat Board initial prices for wheat, oats and barley which took effect in August 1987. Since August 1987, the index has been at its lowest point since July 1973 and was 57% below the January 1981 peak of 107.0.
- The oilseeds index increased 3.8% in October to a level of 74.7. This was the first increase in the index in four months as higher prices for canola and flaxseed more than offset decreases in soybean prices. With the increase in October 1987, the oilseeds index remained 4.0% higher than its year-earlier level.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)

- L'indice des pommes de terre a régressé pour le quatrième mois de suite. En effet, pendant cette période, l'indice a chuté de 42% pour s'établir à 72.0, soit son plus bas niveau depuis juin 1986. La baisse des prix des pommes de terre est attribuable au fait que les récoltes de pommes de terre, tant au Canada qu'aux É.-U., ont été plus élevées en 1987 qu'en 1986.
- L'indice des céréales s'est établi à 45.6% en octobre, ce qui correspond à un recul de 1.9% par rapport à septembre. Une quantité plus importante de blé de moindre qualité a été livrée en octobre à la Commission canadienne du blé et c'est ce qui a entraîné une baisse des prix. L'indice est de 22% inférieur à son niveau d'il y a un an en raison principalement de la baisse, à partir d'août 1987, des prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge livrés à la Commission canadienne du blé. Depuis août 1987, l'indice des céréales se trouve à son plus faible niveau depuis juillet 1973. En octobre, il était inférieur de 57% à son niveau record de 107.0 enregistré en janvier 1981.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 3.8% en octobre pour s'établir à 74.7. Cette hausse, la première en quatre mois, tient au fait que l'augmentation des prix du lin et du canola a été supérieure à la diminution des prix du soya. Compte tenu de l'augmentation enregistrée en octobre, l'indice des graines oléagineuses est demeuré supérieur de 4.0% à son niveau établi un an plus tôt.



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1987. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1987. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- . Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld. TN.	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984	100.0 99.7 100.4 105.9	100.0 78.7 83.6 93.5	100.0 102.5 100.7 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8	100.0 104.8 104.4 104.9	100.0 100.5 102.1 108.0	100.0 96.3 94.6 101.9	100.0 93.4 91.8 96.6	100.0 96.2 94.6 101.6	100.0 104.0 103.0 108.2	100.0 98.1 97.6 102.9
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	105.6 105.6 106.4 107.7 106.8 106.2 106.4 106.6 106.3 106.6 106.8	81.6 81.6 84.9 85.6 88.1 90.2 88.3 93.8 79.5 75.3 75.6 72.1	106.8 107.8 107.8 104.1 103.4 104.9 103.4 105.3 104.2 104.6 105.6	96.3 97.8 98.3 98.3 98.2 101.6 101.5 103.4 93.6 89.0 89.3 88.1	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.5 102.9 103.5 102.5 104.1	107.6 107.2 105.4 102.3 102.4 103.2 101.5 99.7 99.7 102.1 103.2 105.2	100.1 99.7 99.9 99.2 98.8 99.5 98.3 87.8 88.2 86.9 86.3	95.3 95.2 95.5 95.6 94.8 94.8 93.4 82.7 82.0 79.0 79.1 79.5	99.0 99.6 98.9 97.7 98.1 98.5 96.4 88.9 89.0 89.5	107.5 107.6 107.2 106.8 105.5 106.5 109.0 107.9 107.7 108.6 108.7	101.4 101.6 100.6 99.0 99.8 98.8 93.4 92.8 92.9 93.1
verage - Moyenne	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	107.6 108.1 107.8 99.5 107.4 109.4 111.2 114.5 113.2 112.3 113.6 110.6	72.6 70.3 69.2 68.1 72.2 76.9 76.9 104.4 100.9 101.9 99.6 97.3	106.5 106.6 106.3 105.0 104.8 106.2 109.1 116.0 118.8 115.4 115.2 113.7	88.3 86.5 86.6 84.4 86.7 91.0 94.0 99.1 103.2 105.3 107.0 106.9	103.0 102.1 101.6 100.2 102.4 106.6 111.8 115.4 115.8 112.0 113.5	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 105.1 107.1 109.7 109.9 107.3 109.9 108.3	87.7 88.5 87.1 86.3 86.0 85.8 88.3 81.2 81.5 83.8 83.3	81.4 80.8 79.3 78.9 78.4 78.9 64.1 66.1 69.9 69.5 66.8	90.1 89.1 88.8 86.7 86.4 86.4 88.2 83.5 80.7 84.2 83.5 81.4	106.9 107.6 108.0 107.6 108.0 111.5 111.7 112.8 111.4 111.3	94.1 93.8 92.9 91.6 92.2 93.3 95.5 92.2 92.3 92.8 93.4 91.4
Average – Moyenne	109.6	84.2	110.3	94.9	108.0	106.3	85.0	74.4	85.7	109.6	93.0
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Dot.(1) - Dot.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	112.0 112.2 112.0 113.1 113.5 116.0 114.4 114.2 113.9	97.7 102.1 101.5 101.3 119.6 115.1 110.0 117.5 95.8 86.1	115.1 113.9 113.3 113.6 115.0 115.2 114.3 120.2 117.9 116.5	106.3 107.2 105.8 108.4 118.9 114.7 114.0 116.9 107.5 98.2	107.4 109.4 106.7 108.5 110.9 113.5 118.7 115.8 113.3	104.1 104.1 103.2 105.0 109.2 111.8 109.3 108.3 107.4	79.7 78.3 78.0 78.8 80.8 81.6 82.1 75.9 76.2 75.3	66.8 66.0 65.7 66.4 67.1 68.2 68.4 62.5 62.1 60.7	80.3 79.4 79.8 81.2 83.8 84.6 83.6 81.0 81.7 80.9	111.0 110.1 110.6 110.7 112.6 112.9 111.8 112.5 113.4	89.4 89.2 88.6 89.8 92.6 94.0 93.9 91.0 90.2 88.2

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	NE.		que.	Orice .	,,,,,,,		Alb.	CB.	
rops - Cultures											
Average – Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.4	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7	100.0 103.9 100.5 101.5 96.8	100.0 74.0 79.6 91.5 77.0	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2	100.0 90.4 102.6 108.3 96.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.4	100.0 91.8 89.8 95.0 85.6	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3	100.0 102.9 97.0 100.4 101.0	100.0 91.2 92.4 99.1 89.0
986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Acût(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	103.6 101.1 100.9 103.7 103.7 105.0 104.6 120.7 119.4 120.8 119.7 120.4 110.3	49.3 44.3 44.0 49.7 55.6 56.1 95.0 89.6 93.8 88.9 84.3 66.2	93.4 93.5 93.4 93.3 93.2 96.6 104.3 113.2 112.8 113.0 112.9	54.5 52.9 51.4 49.3 53.6 59.3 60.0 72.1 80.0 89.2 92.1 92.5 67.3	90.9 95.4 95.2 98.4 100.7 99.7 107.3 103.7 104.6 106.8 109.4 107.5 101.6	95.6 97.1 97.2 96.1 96.6 98.0 98.5 95.1 94.1 91.7 92.1 93.0 95.4	77.6 77.9 76.6 75.4 74.4 73.8 72.7 58.2 58.4 62.9 62.2 60.4 69.2	75.3 74.2 72.5 72.3 71.6 71.6 70.5 52.0 54.2 59.1 58.8 55.6 65.6	77.4 76.6 75.7 74.0 72.6 73.2 72.6 58.6 54.2 58.7 57.6 67.2	107.1 106.2 106.7 107.0 105.9 106.5 110.9 106.0 108.9 107.3 108.2 106.5	80.5 80.2 79.2 78.5 78.0 78.5 78.4 66.0 65.8 69.1 68.8 66.7 74.2
1987:									ř. 0	407 (	66.7
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Juin(1) July(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119.5 119.1 121.4 122.4 122.4 115.5 131.4 122.4 123.6	86.9 93.2 93.5 92.9 122.1 112.4 109.5 116.7 80.5 66.4	113.0 112.8 112.6 114.2 115.1 115.6 115.7 116.3 113.9	95.4 98.4 98.2 101.2 123.2 111.0 106.0 113.7 90.3 69.0	109.7 109.0 108.3 110.6 110.1 116.1 111.3 109.6 105.9 104.8	92.8 90.8 89.7 92.0 94.1 96.6 92.5 89.5 89.5 88.6	60.1 58.6 59.0 59.1 59.4 60.6 60.3 51.0 50.9	55.3 54.2 53.7 54.0 54.6 55.6 56.0 47.9 47.1 46.2	55.0 53.5 54.1 55.7 56.4 56.5 48.3 48.9	107.6 106.7 106.5 106.0 108.9 108.8 108.2 108.6 106.0	65.4 65.1 65.5 67.5 68.7 61.3 60.
Livestock and animal products – Bétail et produits d'origine animale											
Average – Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0	100.0 107.1 104.9 103.9 102.9	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9	100.0 101.5 100.5 105.7 103.7	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8	100.1 104.1 102. 106. 104.
1986:		407.5	400.4	110.7	105.0	108.3	105.1	109.6	104.8	106.8	106.
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	108.1 109.0 108.7 98.9 107.9 110.0 112.1 113.6 112.3 111.2 112.8 109.3	104.5 105.7 103.4 100.3 102.7 106.0 105.3 117.1 116.3 112.9 114.1 115.1	109.1 109.2 108.9 107.3 107.1 108.1 110.0 116.6 120.0 115.7 113.9	108.8 109.9 107.6 108.7 112.1 116.5 117.0 118.6 116.1 116.9 116.4	103.5 103.2 102.6 100.4 102.7 107.7 112.5 117.4 117.6 112.8 114.2 112.4	108.6 106.5 104.5 106.6 108.3 111.0 116.2 117.0 114.4 118.0 115.2	106.6 105.0 105.0 105.8 106.3 114.8 120.6 120.9 119.5 119.3 116.1	111.2 110.5 109.3 110.2 109.5 117.4 120.0 120.8 119.7 118.9 118.5	103.6 103.9 101.3 102.4 101.7 106.3 111.3 113.8 113.5 112.0	108.2 108.5 107.3 108.3 108.6 111.8 114.1 115.1 112.6 112.8 110.5	106. 105. 103. 105. 106. 111. 116. 114. 116. 114.
1987:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	111.0 111.3 110.7 111.8 112.3 115.1 114.2 111.8 112.8	112.3 114.4 112.4 112.6 116.3 118.7 110.6 118.7 116.5	115.6 114.2 113.4 113.5 114.9 115.1 114.0 120.9 118.6 117.0	113.6 113.1 110.8 113.1 116.1 117.2 119.4 119.1 119.0 117.7	107.0 109.5 106.4 108.2 111.1 113.0 119.9 116.8 114.5	109.2 110.1 109.3 110.9 116.0 118.7 116.9 116.8 115.7	113.2 111.9 110.4 112.4 117.5 117.6 119.3 118.3 119.4 115.2	120.2 120.6 121.2 123.4 124.8 125.9 125.2 130.0 131.4	109.7 109.9 110.3 112.6 116.4 117.3 115.0 118.8 119.8	112.5 111.5 112.3 112.6 114.2 114.6 113.3 114.2 116.5	110. 111. 110. 111. 115. 117. 117. 118. 117.

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures'1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice global
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars	74.0 74.1 72.9	97.2 93.0 91.7	96.7 97.6 97.8	80.5 80.2 79.2	102.8 101.8 102.6	102.0 103.4 97.2	99.0 98.7 98.8	104.5 105.4 106.3	117.9 117.2 116.8	106.7 106.4 105.5	94.1 93.8 92.9
April - Avril	72.3	87.5	99.3	78.5	99.8	93.6	99.8	106.1	115.7	103.5	91.6
May - Mai June - Juin	71.5 71.9	86.7 83.2	100.6 103.7	78.0 78.5	101.3 99.7	102.4 117.7	101.0 101.0	105.2 104.9	113.7 112.2	105.2 106.9	92.2 93.3
July - Juill. Aug.(3) - Août(3)	70.7 54.2	79.4 71.6	110.7 113.5	78.4 66.0	102.2 106.8	135.0 145.4	102.1 104.6	105.0 104.7	112.8 116.7	111.3 116.3	95.5 92.2
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	54.1 58.1	69.7 71.8	114.0 114.8	65.8 69.1	109.3 108.5	141.7 128.9	104.9 103.1	103.4	117.1 119.6	116.6 114.6	92.3 92.8
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	57.3 54.8	74.2 72.5	115.0 114.5	68.8 66.7	110.0 109.4	131.8 124.1	101.2 100.9	104.0 103.2	121.4 120.4	116.0 114.1	93.4 91.4
Average - Moyenne	65.5	81.5	106.5	74.2	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.2	93.0
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Aoôt(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	54.6 53.4 53.9 54.5 54.2 55.1 54.7 46.6 46.5 45.6	71.7 67.5 65.2 67.0 75.2 78.6 77.3 73.0 72.0 74.7	115.6 116.0 113.8 114.5 120.0 120.5 118.1 116.6 110.6	66.7 65.4 65.1 65.9 67.5 68.7 67.8 61.3 60.1 59.3	108.5 109.4 109.9 112.8 116.8 118.0 117.7 117.4 118.5 117.1	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6 135.3 134.5 135.2 126.9 113.5	99.8 98.9 98.8 100.3 100.6 99.2 100.2 99.8 99.6	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7 101.8 102.6 102.3 102.6	119.4 119.9 119.3 118.0 115.6 112.8 115.3 117.0 119.2	110.3 111.1 110.1 111.8 115.5 117.2 117.8 118.2 117.7	89.4 89.2 88.6 89.8 92.6 94.0 93.9 91.0 90.2 88.2
Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3) Average - Moyenne											

ς.

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

# Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also. with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1986 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1986 are final prices. From August 1, 1986 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

# Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1986, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1986 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine Barley - Orge	1.8 0.6	3.4 0.1 0.5	1.6 0.1 0.8	1.2

For the period August 1986 to July 1987, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Beginning in August 1987, the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$55.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$100.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

# Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A OS9.

Depuis août 1986 jusqu'à juillet 1987, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$155.00 la tonne d'orge fourragère nº 10.C. commençant en août 1987 les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps nº 10.C., à \$55.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère nº 1, à \$105.00 la tonne d'orge fourragère nº 10.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

# Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 059.



Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

#### NOVEMBER 1987

#### **HIGHLIGHTS**

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 86.7 in November, down 2.0% from the revised October level of 88.5. This was the fifth revised October level of 88.5. consecutive decrease in the index following three monthly increases. Livestock prices fell in November The November 1987 index while those for crops rose. stood 7.2% below the year-earlier level of 93.4.

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index decreased 3.9% in November 1987 mainly due to lower hog prices. Cattle and poultry prices also decreased while those for milk and eggs showed little change. This was the third consecutive decrease in the index since it reached a record level in August 1987.

- Hog prices dropped 15.7% in November. This was the largest monthly drop in the index in more than ten years. Associated with the price decrease was increased pork production in both Canada and the 1987, the hog index has fallen 29% during the past three months. In November, the index stood at 95.7, 27% below its year-earlier level.
- The cattle index decreased 2.6% in November mainly due to lower prices for slaughter and feeder cattle. The cattle index, at 114.3, had been trending upward 1986 and reached a record level in 987. The index has fallen 3.5% since from July 1986 September 1987. September.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division

January 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

NOVEMBRE 1987

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est établi à 86.7 en novembre, en baisse de 2.0% par rapport au niveau révisé de 88.5 atteint en octobre. s'agit de la cinquième baisse consécutive de l'indice après trois hausses mensuelles. Les prix du bétail ont chuté en novembre alors que ceux des cultures ont augmenté. L'indice de novembre était inférieur de 7.2% au niveau de 93.4 atteint un an plus tôt.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice total du bétail et des produits d'origine animale a diminué de 3.9% en novembre 1987, en raison principalement de la baisse des prix des porcs. Les prix des bovins et de la volaille ont également diminué tandis que ceux du lait et des oeufs ont peu changé. C'est la troisième fois d'affilée que l'indice baisse depuis qu'il a atteint son niveau record en août 1987.

- . Les prix des porcs ont régressé de 15.7% en novembre. représente la plus forte baisse mensuelle de l'indice en plus de dix ans. À cette baisse se greffe l'augmentation de la production porcine tant au Canada qu'aux É.-U. Après avoir augmenté de 32% entre mars et juin 1987, l'indice des porcs a diminué de 29% pendant les trois derniers mois. novembre, l'indice s'est établi à 95.7, en baisse de 27% à ce niveau un an plus tôt.
- . En novembre, l'indice des bovins a diminué de 2.6%, en raison principalement du recul dans les prix des bovins de boucherie et d'engraissement. L'indice des bovins qui s'établissait à 114.3, a généralement eu tendance à augmenter à partir de juillet 1986 et a atteint un niveau record en septembre 1987. L'indice a diminué de 3.5% depuis septembre.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture

Janvier 1988

#### Crops

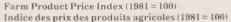
The crops index increased 2.0% in November and stood at 61.1 after falling during the previous four months. Dilseed and cereal prices rose in November while potato prices were lower. The crops index has been relatively steady since August 1987 at around the level set in February 1978.

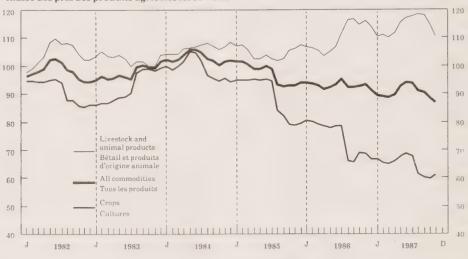
- The oilseeds index increased 4.1% in November to a level of 78.0. This was the second consecutive increase in the index after three monthly decreases as prices were higher for canola, flaxseed and soybeans. With the increase in November 1987, the oilseeds index remained 5.1% higher than its year-earlier level.
- The cereals index stood at 46.7% in November, up 2.4% from the previous month. A larger proportion of high quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board in November, resulting in higher wheat prices. The index was 18.5% below its year-earlier level, largerly due to lower Canadian Wheat Board initial prices for wheat and barley which took effect in August 1987. Since August 1987, the index has been at its lowest point since July 1973 and was 56% below the January 1981 peak of 107.0.
- The potato index decreased for the fifth consecutive month mainly due to lower table potato prices. The index, at 69.4, has fallen 44% during this period and was at its lowest level since June 1986. Potato prices have fallen as the potato crops harvested in both Canada and the United States in 1987 were larger than in the previous year.

#### Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 2.0% en novembre pour s'établir à 61.1 après avoir diminué pendant les quatres derniers mois. Les prix des graines oléagineuses et des céréales ont augmenté en novembre tandis que ceux des pommes de terres ont baissé. L'indice des cultures est relativement stable depuis août 1987 à environ au même niveau que février 1978.

- . L'indice des graines oléagineuses a progressé de 4.1% en novembre pour s'établir à 78.0. Cette hausse, la deuxième après trois baisses mensuelles, est due à l'augmentation des prix du canola, du lin et du soya. Compte tenu de l'augmentation enregistrée en novembre 1987, l'indice des graines oléagineuses est demeuré supérieur de 5.1% à son niveau établi un an plus tôt.
- L'indice des céréales s'est établi à 46.7% en novembre, ce qui correspond à une augmentation de 2.4% par rapport à octobre. Une quantité plus importante de blé de haute qualité a été livrée en novembre à la Commission canadienne L'indice est de 18.5% inférieur à son niveau d'il y a un an en raison principalement de la baisse, à partir d'août 1987, des prix initiaux du blé et de l'orge livrés à la Commission canadienne du blé. Depuis août 1987, l'indice des céréales se trouve à son plus faible niveau depuis juillet 1973. En octobre, il était inférieur de 56% à son niveau record de 107.0 enregistré en janvier 1981.
- L'indice des pommes de terre a régressé pour le cinquième mois de suite en raison principalement du recul dans les prix des pommes de terre de table. En effet, pendant cette période, l'indice a chuté de 44% pour s'établir à 69.4, soit son plus bas niveau depuis juin 1986. La baisse des prix des pommes de terre est attribuable au fait que les récoltes de pommes de terre, tant au Canada qu'aux É.-U., ont été plus élevées en 1987 qu'en 1986.





#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1987. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1987. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- . Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.						Alta.	B.C.	
	TN.	1PÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984	100.0 99.7 100.4 105.9	100.0 78.7 83.6 93.5	100.0 102.5 100.7 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8	100.0 104.8 104.4 104.9	100.0 100.5 102.1 108.0	100.0 96.3 94.6 101.9	100.0 93.4 91.8 96.6	100.0 96.2 94.6 101.6	100.0 104.0 103.0 108.2	100.0 98.1 97.6 102.9
1985:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	105.6 105.6 106.4 107.7 106.8 106.2 106.4 106.6 106.3 106.6 106.8 106.3	81.6 81.6 84.9 85.6 88.1 90.2 88.3 93.8 79.5 75.3 75.6 72.1	106.8 107.8 107.8 104.1 103.4 104.9 103.4 105.3 104.2 104.6 105.6	96.3 97.8 98.3 98.3 98.2 101.6 101.5 103.4 93.6 89.0 89.3 88.1	104.2 105.2 101.7 98.6 99.4 102.0 103.5 102.9 103.5 102.5 104.1	107.6 107.2 105.4 102.3 102.4 103.2 101.5 99.7 99.7 102.1 103.2 105.2	100.1 99.7 99.9 99.2 98.8 99.5 98.3 87.8 88.2 86.9 86.3	95.3 95.2 95.5 95.6 94.8 94.8 93.4 82.7 82.0 79.0 79.1	99.0 99.6 98.9 97.7 98.1 98.5 96.4 88.9 88.4 89.0 89.5	107.5 107.6 107.2 106.8 105.5 106.5 109.0 107.9 107.7 108.6 108.7	101.4 101.6 100.6 99.0 99.8 98.8 93.4 92.9 93.1 94.0
Average – Moyenne	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	107.6 108.1 107.8 99.5 107.4 109.4 111.2 114.5 113.2 112.3 113.6 110.6	72.6 70.3 69.2 68.1 72.2 76.9 104.4 100.9 101.9 99.6 97.3	106.5 106.6 106.3 105.0 104.8 106.2 109.1 116.0 118.8 115.4 115.2	88.3 86.5 86.6 84.4 86.7 91.0 99.1 103.2 105.3 107.0 106.9	103.0 102.1 101.6 100.2 102.4 106.6 111.8 115.4 115.8 112.0 113.5 111.7	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 105.1 107.1 109.7 109.9 107.3 109.9 108.3	87.7 88.5 87.1 86.3 86.0 85.8 88.3 81.2 81.5 83.8 83.3 81.0	81.4 80.8 79.3 78.9 78.4 78.4 66.1 69.9 69.5 66.8	90.1 89.1 88.8 86.7 86.4 86.4 88.2 83.5 80.7 84.2 83.5 81.4	106.9 107.6 108.0 107.2 107.6 108.0 111.5 111.7 112.8 111.4 111.3	94.1 93.8 92.9 91.6 92.2 93.3 95.5 92.2 92.3 92.8 93.4 91.4
Average - Moyenne	109.6	84.2	110.3	94.9	108.0	106.3	85.0	74.4	85.7	109.6	93.0
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	112.0 112.2 112.0 113.1 113.5 116.0 114.4 114.2 113.9 113.9	97.7 102.1 101.5 101.3 119.6 115.1 110.0 117.5 95.8 86.3 84.3	115.1 113.9 113.3 113.6 115.0 115.2 114.3 120.2 118.7 116.7	106.3 107.2 105.8 108.4 118.9 114.7 114.0 116.9 107.6 98.8 95.3	107.4 109.4 106.7 108.5 110.9 113.5 118.4 115.8 113.8 109.9	104.1 104.1 103.2 105.0 109.2 111.8 109.3 108.3 107.3 106.5 103.9	79.7 78.3 78.0 78.8 80.8 81.6 82.1 75.9 76.3 75.5 74.4	66.8 66.0 65.7 66.4 67.1 68.2 68.4 62.5 62.1 60.5 61.5	80.3 79.4 79.8 81.2 83.8 84.6 83.6 81.0 81.8 81.1	111.0 110.1 110.6 110.7 112.6 112.9 111.8 112.5 113.4 110.6 109.0	89.4 89.2 88.6 89.8 92.6 94.0 93.8 91.0 90.3 88.5

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
	TN.	1PE.	NÉ.						naue		
rops - Cultures											
verage – Moyenne: 981 982 983 984 985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.4	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7	100.0 103.9 100.5 101.5 96.8	100.0 74.0 79.6 91.5 77.0	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2	100.0 90.4 102.6 108.3 96.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.4	100.0 91.8 89.8 95.0 85.6	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3	100.0 102.9 97.0 100.4 101.0	100.0 91.2 92.4 99.1 89.0
986:											
an Janv. eb Fév. ar Mars pril - Avril ay - Mai uure - Juin uly - Juill. ug.(1) - Août(1) ept.(1) - Sept.(1) et.(1) - Oct.(1) lov.(1) - Nov.(1) lec.(1) - Déc.(1) verage - Moyenne	103.6 101.1 100.9 103.7 103.7 105.0 104.6 120.7 119.4 120.8 119.7 120.4 110.3	49.3 44.3 44.0 44.4 49.7 55.6 56.1 95.0 89.6 93.8 88.9 84.3 66.2	93.4 93.5 93.4 93.3 93.2 96.6 104.3 113.2 112.8 113.0 112.9	54.5 52.9 51.4 49.3 53.6 59.3 60.0 72.1 80.0 89.2 92.1 92.5 67.3	90.9 95.4 95.2 98.4 100.7 99.7 107.3 103.7 104.6 106.8 109.4 107.5 101.6	95.6 97.1 97.2 96.1 96.6 98.0 98.5 95.1 94.1 91.7 92.1 93.0 95.4	77.6 77.9 76.6 75.4 74.4 73.8 72.7 58.2 58.4 62.9 62.2 60.4 69.2	75.3 74.2 72.5 72.3 71.6 71.6 70.5 52.0 54.2 59.1 58.8 55.6 65.6	77.4 76.6 75.7 74.0 72.6 73.2 72.6 58.6 54.2 58.7 57.6 55.0 67.2	107.1 106.2 106.7 107.0 105.9 106.5 110.9 106.0 108.9 107.3 108.2 106.5	80.1 80.7 79.7 78.7 78.6 66.6 65.69.68.66.74.
987:											
Jan.(1) - Janv.(1) reb.(1) - Fév.(1) reb.(1) - Mars(1) pril(1) - Avril(1) ray(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) ray(1) - Août(1) rept.(1) - Sept.(1) rot.(1) - Det.(1) rov.(1) - Det.(1) rov.(1) - Déc.(1)	119.5 119.1 121.4 122.4 122.4 125.5 131.4 122.4 123.6 120.5	86.9 93.2 93.5 92.9 122.1 112.4 109.5 116.7 80.5 66.4 66.1	113.0 112.8 112.6 114.2 115.1 115.6 115.7 116.3 114.3 114.3	95.4 98.4 98.2 101.2 123.2 111.0 106.0 113.7 90.3 69.0	109.7 109.0 108.3 110.6 110.1 116.1 111.3 109.6 103.8 103.8	92.8 90.8 90.7 92.0 94.1 96.6 92.5 89.5 89.0 92.5	60.1 58.6 59.0 59.1 59.4 60.6 60.3 51.1 51.0 52.3	55.3 54.2 53.7 54.0 54.6 55.6 56.0 47.9 47.1 46.2 48.2	55.0 53.0 53.5 54.1 55.7 56.4 56.5 48.3 49.0 48.6 49.7	107.6 106.7 106.5 106.0 108.9 108.8 108.2 108.6 106.0 105.5	66. 65. 65. 65. 67. 68. 67. 61. 60.
ivestock and animal products – Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0	100.0 107.1 104.9 103.9 102.9	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9	100.0 101.5 100.5 105.7 103.7	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8	100 104 102 106 104
1986:							405.4	400 (	404.0	106.8	106
Jan Janv.  Teb Fév.  Mar Mars  April - Avril  May - Mai  June - Juin  July - Juill.  Aug Août  Sept Sept.  Oct Oct.  Nov Nov.  Dec Déc.  Average - Moyenne	108.1 109.0 108.7 98.9 107.9 110.0 112.1 113.6 112.3 111.2 112.8 109.3	104.5 105.7 103.4 100.3 102.7 106.0 105.3 117.1 116.3 112.9 114.1 115.1	109.1 109.2 108.9 107.3 107.1 108.1 110.0 116.6 120.0 115.9 115.7 113.9	110.7 108.8 109.9 107.6 108.7 112.1 116.5 117.0 118.6 116.1 116.9 116.4	105.0 103.2 102.6 100.4 102.7 107.7 112.5 117.4 117.6 112.8 114.2 112.4	108.3 108.6 106.5 104.5 106.6 108.3 111.0 116.2 117.0 114.4 118.0 115.2	105.1 106.6 105.0 105.0 105.8 106.3 114.8 120.6 120.9 119.5 119.3 116.1	109.6 111.2 110.5 109.3 110.2 109.5 117.4 120.0 120.8 119.7 118.9 118.5	104.8 103.6 103.9 101.3 102.4 101.7 106.3 112.3 111.3 113.8 113.8 107.2	108.2 108.5 107.3 108.3 108.6 111.8 114.1 114.4 113.1 112.6 112.8	106 105 103 105 106 111 116 116 114 116
1987:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	111.0 111.3 110.7 111.8 112.3 115.1 114.2 111.8 112.8 112.6 111.1	112.3 114.4 112.4 112.6 116.3 118.7 110.6 118.7 116.5 113.4	115.6 114.2 113.4 113.5 114.9 115.1 114.0 120.9 119.6 117.2	113.6 113.1 110.8 113.1 116.1 117.2 119.4 119.1 119.0 118.7 112.6	107.0 109.5 106.4 108.2 111.1 113.0 119.6 116.8 115.3 110.9	109.2 110.1 109.3 110.9 116.0 118.7 116.9 116.8 115.6 112.8 108.9	113.2 111.9 110.4 112.4 117.5 117.6 119.3 118.3 119.4 115.1	120.2 120.6 121.2 123.4 124.8 125.9 125.2 130.0 131.3 126.5	109.7 109.9 110.3 112.6 116.4 117.3 115.0 118.8 119.9 118.7	112.5 111.5 112.3 112.6 114.2 114.6 113.3 114.2 116.5 112.7	110 111 116 111 111 111 111 111 111

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indic globa
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.8	112.1	106.3	102.9
1985	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(5) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	74.0 74.1 72.9 72.3 71.5 71.9 70.7 54.2 54.1 58.1 57.3	97.2 93.0 91.7 87.5 86.7 83.2 79.4 71.6 69.7 71.8 74.2	96.7 97.6 97.8 99.3 100.6 103.7 110.7 114.0 114.8 115.0 114.5	80.5 80.2 79.2 78.5 78.0 78.5 78.4 66.0 65.8 69.1 68.8	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 102.2 106.8 109.3 108.5 110.0	102.0 103.4 97.2 93.6 102.4 117.7 135.0 145.4 141.7 128.9 131.8	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9 103.1 101.2 100.9	104.5 105.4 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.7 103.4 104.8 104.0	117.9 117.2 116.8 115.7 113.7 112.2 112.8 116.7 117.1 119.6 121.4 120.4	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.3 116.6 114.6 114.6	94.1 93.8 92.9 91.6 92.2 93.3 95.5 92.8 93.4
Average – Moyenne	65.5	81.5	106.5	74.2	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.2	93.0
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mail(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	54.6 53.4 53.9 54.5 54.2 55.1 54.7 46.6 46.5 45.6	71.7 67.5 65.2 67.0 75.2 78.6 77.3 73.1 72.2 74.9 78.0	115.6 116.0 113.8 114.5 120.0 120.5 118.1 116.6 110.3 111.3	66.7 65.4 65.1 65.9 67.5 68.7 67.8 61.3 60.1 59.9 61.1	108,5 109,4 109,9 112,8 116,8 118,0 117,5 117,4 118,5 117,4	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6 135.3 134.5 135.2 126.9 113.5 95.7	99.8 98.9 98.8 100.3 100.6 99.2 100.2 99.8 99.6 96.8 95.5	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7 101.8 102.6 102.3 102.6 102.6	119.4 119.9 119.3 118.0 115.6 112.8 115.3 117.0 119.9 119.7	110.3 111.1 110.1 111.8 115.5 117.2 117.7 118.2 118.0 114.8 110.3	89.4 89.2 88.6 89.8 92.6 94.0 93.8 91.0 90.3 88.5

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

### CONCEPTS. DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless. Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

# Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1986 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1986 are final prices. From August 1, 1986 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure quedes données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

# Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec la plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients depondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour la calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1986, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1986 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consé quence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4 0.1	1.6	1.2
Oats - Avoine Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1986 to July 1987, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Beginning in August 1987, the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$55.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$100.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A OS9.

Depuis août 1986 jusqu'à juillet 1987, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 0.C. Commençant en août 1987 les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$55.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n<sup>0</sup> 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A OS9.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

#### DECEMBER 1987

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 87.6 in December, up 0.5% from the revised November level of 87.2. This was the first increase in the index in six months. Crop prices rose in December while those for livestock were unchanged overall. The December 1987 index stood 4.2% below the year-earlier level of 91.4.

#### Crops

The crops index increased in December for the second consecutive month and stood at 61.9 after falling during the previous four months. Oilseed, potato and cereal prices rose in December. Despite the increase, the crops index has been relatively steady since August 1987 at around the level set in February 1978.

- . The oilseeds index increased 5.6% in December to a level of 82.6. This was the third consecutive increase in the index which has risen 14.4% during the past three months. With the increase in December 1987, the oilseeds index remained 13.9% higher than its year-earlier level and was at its highest level since June 1986.
- The potato index increased for the first time in six months mainly due to higher processing potato prices. After falling 43% between July and November, the index rose 4.0% in December 1987. Potato prices had been falling as the potato crops harvested in both Canada and the U.S. in 1987 were larger than in the previous year.
- The cereals index stood at 46.9 in December, up 0.4% from the previous month. A larger proportion of high quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board in December, resulting in higher wheat prices. The index was 14.4% below its year-earlier level,

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division

February 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

DÉCEMBRE 1987

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agritoles (1981 = 100) pour le Canada s'est établi à 87.6 en décembre, en hausse de 0.5% par rapport au niveau révisé de 87.2 atteint en novembre. Il s'agit de la première augmentation de l'indice en six mois. Le prix des cultures a augmenté en décembre alors que ceux du bétail sont demeurés stables dans l'ensemble. L'indice de décembre 1987 est inférieur de 4.2% au niveau de 91.4 atteint un an plus tôt.

# Cultures

L'indice des cultures augmente pour le deuxième mois d'affilée et s'établit à 61.9 après avoir diminué pendant les quatre mois précédents. Les prix des graines oléagineuses, des pommes de terre et des céréales sont à la hausse en décembre. Malgré cela, l'indice des cultures est relativement stable depuis août 1987, demeurant environ à son même niveau que février 1978.

- L'indice des graines oléagineuses progresse de 5.6% en décembre pour s'établir à 82.6. Cette hausse, la troisième après trois baisses mensuelles, est due à l'augmentation des prix du canola, du lin et du soya. L'indice s'est accru de 14.4% au cours des trois derniers mois. Compte tenu de l'augmentation enregistrée en décembre 1987, l'indice des graines oléagineuses est demeuré supérieur de 13.9% à son niveau établi un an plus tôt, et a atteint son niveau le plus élevé depuis juin 1986.
- . L'indice des pommes de terre augmente pour la première fois en six mois en raison principalement de la hausse du prix de leur transformation. Après avoir chuté de 43% entre juillet et novembre, l'indice augmente de 4.0% en décembre 1987. La baisse des prix des pommes de terre est attribuable au fait que les récoltes de pommes de terre, tant au Canada qu'aux É.-U., ont été plus élevées en 1987 qu'en 1986.
- . L'indice des céréales s'établi à 46.9 en décembre, ce qui correspond à une augmentation de 0.4% par rapport à novembre. Une quantité plus importante de blé de haute qualité a été livrée en décembre à la Commission canadienne du blé, entraînant ainsi une augmentation des prix. L'indice

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture

Février 1988

largerly due to lower Canadian Wheat Board initial prices for wheat and barley which took effect in August 1987. Since August 1987, the index has been at its lowest point since July 1973 and was 56% below the January 1981 peak of 107.0.

## Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index was unchanged in December 1987 compared to its monthearlier level. Higher prices for hogs and eggs offset lower cattle prices, while those for milk and poultry showed little change. Before levelling off in December, the index had fallen 5.9% from the record level reached in August 1987.

- Hog prices rose 1.3% in December and resulted in the first increase in the hog index in four months. After increasing 32% between March and June 1987, the hog index subsequently fell 29% during the next five months due to increased pork production in Canada and the U.S. In December, the index stood at 95.7, 22% below its year-earlier level.
- The cattle index decreased 0.4% in December mainly due to lower prices for slaughter cattle. The cattle index, at 114.9, had been trending upward from July 1986 and reached a record level in September 1987. The index has fallen 3.0% since September, but remained 5.0% above its year-earlier level.

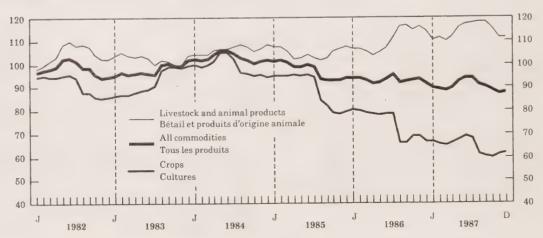
est inférieur de 14.4% à son niveau d'il y a un an en raison principalement de la baisse, à partir d'août 1987, des prix initiaux du blé et de l'orge livrés à la Commission canadienne du blé. Depuis août 1987, l'indice des céréales se trouve à son plus bas niveau depuis juillet 1973. En décembre, il était inférieur de 56% à son sommet de 107.0 enreqistré en janvier 1981.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice total du bétail et des produits d'origine animale est resté inchangé en décembre 1987 par rapport au mois précédent. La hausse du prix des porcs et des oeufs a contrebalancé la baisse de celui des bovins, alors que celui du lait et de la volaille a peu varié. Avant de se stabiliser en décembre, l'indice avait baissé de 5.9% par rapport au niveau record atteint en août 1987.

- Les prix des porcs augmente de 1.3% en décembre, ce qui cause la première hausse de l'indice des porcs en quatre mois. Après avoir augmenté de 32% entre mars et juin 1987, l'indice des porcs a diminué de 29% pendant les cinq mois qui ont suivi, en raison de l'augmentation de la production porcine tant au Canada qu'aux É.-U. En décembre, l'indice s'établit à 95.7, en baisse de 22% par rapport à un an plus tât.
- En décembre, l'indice des bovins diminue de 0.4%, en raison principalement du recul des bovins de boucherie. L'indice des bovins, qui s'établit à 114.9, a généralement eu tendance à augmenter à partir de juillet 1986 pour atteindre un niveau record en septembre 1987. L'indice a diminué de 3.0% depuis septembre, mais dépasse de 5.0% son niveau établi il y a un an.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



# INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1987. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1987. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

1	Nfld. P.E.I.			N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Cock			C
	TN.	1PÉ.	NÉ.	N.D.	que.	onc.	man.	Sask.	Alb.	CB.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98.1
1983 1984	100.4	83.6 93.5	100.7 105.3	92.9 100.8	104.4 104.9	102.1 108.0	94.6 101.9	91.8 96.6	94.6 101.6	103.0 108.2	97.6 102.9
,,,,,,	100.0	,,,,	100.0	10010	104.7	100.0	101.7	70.0	101.0	100.2	102.7
1985:											
Jan Janv.	105.6	81.6	106.8	96.3	104.2	107.6	100.1	95.3	99.0	107.5	101.4
Feb Fév. Mar Mars	105.6 106.4	81.6 84.9	107.8 107.8	97.8 98.3	105.2 101.7	107.2 105.4	99.7 99.9	95.2 95.5	99.6 98.9	107.6 107.2	101.6
April - Avril	107.7	85.6	104.1	98.3	98.6	102.3	99.2	95.6	97.7	106.8	99.0
May - Mai	106.8	88.1	103.4	98.2	99.4	102.4	98.8	94.8	98.1	105.5	99.0
June - Juin	106.2	90.2	104.9	101.6	102.0	103.2	99.5	94.8	98.5	106.5	99.8
July - Juill. Aug Août	106.4 106.6	88.3 93.8	103.4 105.3	101.5 103.4	103.5 102.9	101.5 99.7	98.3 87.8	93.4 82.7	96.4 88.9	109.0 107.9	98.8 93.4
Sept Sept.	106.3	79.5	104.2	93.6	102.0	99.7	88.2	82.0	88.4	107.7	92.8
Oct Oct.	106.6	75.3	104.6	89.0	103.5	102.1	86.9	79.0	89.0	108.6	92.9
Nov Nov.	106.8	75.6	105.6	89.3	102.5	103.2	86.3	79.1	89.5	108.7	93.1
Dec Déc.	106.3	72.1	105.3	88.1	104.1	105.2	87.3	79.5	89.8	109.4	94.0
verage – Moyenne	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986:											
Jan Janv.	107.6	72.6	106.5	88.3	103.0	104.4	87.7	81.4	90.1	106.9	94.1
Feb Fév.	108.1	70.3	106.6	86.5	102.1	105.0	88.5	80.8	89.1	107.6	93.8
Mar Mars	107.8	69.2	106.3	86.6	101.6	103.6	87.1	79.3	88.8	108.0	92.9
April - Avril May - Mai	99.5 <b>1</b> 07.4	68.1 72.2	105.0 104.8	84.4 86.7	100.2 102.4	101.9 103.5	86.3 86.0	78.9 78.4	86.7 86.4	107.2 107.6	91.6 92.2
June - Juin	109.4	76.9	106.2	91.0	106.6	105.1	85.8	78.4	86.4	108.0	93.3
July - Juill.	111.2	76.9	109.1	94.0	111.8	107.1	88.3	78.9	88.2	111.5	95.5
Aug.(1) - Août(1)	114.5	104.4	116.0	99.1	115.4	109.7	81.2	64.1	83.5	111.7	92.2
Sept.(1) - Sept.(1)	113.2	100.9	118.8	103.2 105.3	115.8 112.0	109.9 107.3	81.5 83.8	66.1 69.9	80.7 84.2	112.8 111.4	92.3 92.8
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	112.3 113.6	101.9 99.6	115.4 115.2	107.0	113.5	107.9	83.3	69.5	83.5	111.3	93.4
Dec.(1) - Déc.(1)	110.6	97.3	113.7	106.9	111.7	108.3	81.0	66.8	81.4	110.9	91.4
Average - Moyenne	109.6	84.2	110.3	94.9	108.0	106.3	85.0	74.4	85.7	109.6	93.0
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1)	112.0	97.7	115.1	106.3	107.4	104.1	79.7	66.8	80.3	111.0	89.4
Feb.(1) - Fév.(1)	112.2	102.1	113.9	107.2	109.4	104.1	78.3	66.0	79.4	110.1	89.2
Mar.(1) - Mars(1)	112.0	101.5	113.3	105.8	106.7	103.2	78.0	65.7	79.8	110.6	88.6
April(1) - Avril(1)	113.1	101.3	113.6	108.4	108.5	105.0 109.2	78.8 80.8	66.4 67.1	81.2 83.8	110.7 112.6	89.8 92.6
May(1) - Mai(1) Dune(1) - Juin(1)	113.5 116.0	119.6 115.1	115.0 115.2	118.9 114.7	110.9 113.5	111.8	81.6	68.2	84.6	112.9	94.0
July(1) - Juill.(1)	114.4	110.0	114.3	114.0	118.4	109.3	82.1	68.4	83.6	111.8	93.8
Aug.(1) - Août(1)	114.2	117.5	120.2	116.9	115.8	108.3	75.9	62.5	81.0	112.5	91.0
Sept.(1) - Sept.(1)	113.9	95.8	118.7	107.6	113.8	107.4	76.3	62.1	81.8	113.4	90.3
Oct.(1) - Oct.(1)	113.9	86.3	116.7	98.9 95.5	110.7 106.0	106.3 105.2	75.5 74.3	60.5 61.7	81.0 78.8	110.6 109.2	88.6 87.2
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	112.3 112.0	85.2 84.9	115.6 115.3	96.2	107.3	105.2	74.8	62.0	78.5	110.0	87.6

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N D	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	1PÉ.	NE.	N.B.	que.	Dric.	ridii.	Jaak.	Alb.	CB.	
rops - Cultures											
lverage – Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.4	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7	100.0 103.9 100.5 101.5 96.8	100.0 74.0 79.6 91.5 77.0	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2	100.0 90.4 102.6 108.3 96.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.4	100.0 91.8 89.8 95.0 85.6	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3	100.0 102.9 97.0 100.4 101.0	100.0 91.2 92.4 99.1 89.0
986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	103.6 101.1 100.9 103.7 103.7 105.0 104.6 120.7 119.4 120.8 119.7 120.4 110.3	49.3 44.0 44.4 49.7 55.6 56.1 95.0 89.6 93.8 88.9 84.3 66.2	93.4 93.5 93.4 93.3 95.2 96.6 104.3 113.2 112.8 113.0 112.9	54.5 52.9 51.4 49.3 53.6 59.3 60.0 72.1 80.0 89.2 92.1 92.5 67.3	90.9 95.4 95.2 98.4 100.7 99.7 107.3 103.7 104.6 106.8 109.4 107.5	95.6 97.1 97.2 96.1 96.6 98.0 98.5 95.1 94.1 91.7 92.1 93.0	77.6 77.9 76.6 75.4 74.4 73.8 72.7 58.2 58.4 62.9 62.2 60.4 69.2	75.3 74.2 72.5 72.3 71.6 71.6 70.5 52.0 54.2 59.1 58.8 55.6 65.6	77.4 76.6 75.7 74.0 72.6 73.2 72.6 58.6 54.2 58.7 57.6 55.0	107.1 106.2 106.7 107.0 105.9 106.5 110.9 106.0 108.9 107.3 108.2 106.5	80.5 80.2 79.2 78.5 78.0 78.5 78.4 66.0 65.8 69.1 168.8 66.7
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juin(1) July(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119.5 119.1 121.4 122.4 122.4 122.4 125.5 131.4 123.6 120.5 120.8	86.9 93.2 93.5 92.9 122.1 112.4 109.5 116.7 80.5 66.4 66.7 66.0 92.2	113.0 112.8 112.6 114.2 115.1 115.6 115.7 116.3 114.3 114.2 114.6 114.6	95.4 98.4 98.2 101.2 123.2 111.0 106.0 113.7 90.3 69.0 69.1 69.7 95.4	109.7 109.0 108.3 110.6 110.1 111.3 109.6 105.0 103.8 104.1 107.4 108.8	92.8 90.8 89.7 92.0 94.1 96.6 92.5 89.5 89.4 91.8 92.4 92.8	60.1 58.6 59.0 59.1 59.4 60.6 60.3 51.1 51.0 52.3 53.1 53.8 56.5	55.3 54.2 53.7 54.0 55.6 55.6 47.9 47.1 46.2 48.2 49.0 51.8	55.0 53.5 54.1 55.7 56.4 56.5 48.3 49.0 48.7 49.6 50.7 52.5	107.6 106.7 106.5 106.0 108.9 108.8 108.2 108.6 106.0 105.5 105.6 107.0	66.7 65.4 65.1 65.9 67.5 68.7 67.8 61.3 60.1 59.8 61.0 61.9
Livestock and animal products – Bétail et produits d'origine animale	в										
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0	100.0 107.1 104.9 103.9 102.9	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9	100.0 101.5 100.5 105.7 103.7	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8	100.0 104.6 102.3 106.3 104.8
1986:  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Dct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	108.1 109.0 108.7 98.9 107.9 110.0 112.1 113.6 112.3 111.2 112.8 109.3 109.5	104.5 105.7 103.4 100.3 102.7 106.0 105.3 117.1 116.3 112.9 114.1 115.1	109.1 109.2 108.9 107.3 107.1 108.1 110.0 116.6 120.0 115.9 115.7 113.9	110.7 108.8 109.9 107.6 108.7 112.1 116.5 117.0 118.6 116.1 116.9 116.4	105.0 103.2 102.6 100.4 102.7 107.7 112.5 117.4 117.6 112.8 114.2 112.4	108.3 108.6 106.5 104.5 106.6 108.3 111.0 116.2 117.0 114.4 118.0 115.2 111.2	105.1 106.6 105.0 105.0 105.8 106.3 114.8 120.6 120.9 119.5 119.3 116.1	109.6 111.2 110.5 109.3 110.2 109.5 117.4 120.0 120.8 119.7 118.9 118.5	104.8 103.6 103.9 101.3 102.4 101.7 106.3 112.3 111.3 113.8 113.5 112.0	106.8 108.2 108.5 107.3 108.3 108.6 111.8 114.1 114.4 113.1 112.6 112.8 110.5	106.7 106.4 105.5 103.5 106.5 1116.1 116.1 116.1 116.1 114.1
1987:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	111.0 111.3 110.7 111.8 112.3 115.1 114.2 111.8 112.8 112.6 111.2 110.2	112.3 114.4 112.4 112.6 116.3 118.7 110.6 118.7 116.5 113.3 110.4 110.7	115.6 114.2 113.4 113.5 114.9 115.1 114.0 120.9 119.6 117.2 115.8	113.6 113.1 110.8 113.1 116.1 117.2 119.4 119.1 119.0 118.7 113.0	107.0 109.5 106.4 108.2 111.1 113.0 119.6 116.8 115.3 111.9 106.3 107.3	109.2 110.1 109.3 110.9 116.0 118.7 116.8 115.6 112.8 111.0	113.2 111.9 110.4 112.4 117.5 117.6 119.3 118.3 119.4 115.1 110.6 110.7	120.2 120.6 121.2 123.4 124.8 125.9 125.2 130.0 131.3 126.5 123.6	109.7 109.9 110.3 112.6 116.4 117.3 115.0 118.8 119.9 118.5 112.5 110.8	112.5 111.5 112.6 114.2 114.6 113.3 114.1 116.5 112.8 110.7	110. 111. 110. 111. 115. 117. 118. 118. 115. 111.

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada. (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine enimale(2)	Indice globa
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.6	110.0	97.7	89.0	100.8	98.4	100.8	107.2	115.1	104.8	97.3
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	74.0 74.1 72.9 72.3 71.5 71.9 70.7 54.2 54.1 58.1	97.2 93.0 91.7 87.5 86.7 83.2 79.4 71.6 69.7 71.8	96.7 97.6 97.8 99.3 100.6 103.7 110.7 113.5 114.0 114.8	80.5 80.2 79.2 78.5 78.0 78.5 78.4 66.0 65.8 69.1	102.8 101.8 102.6 99.8 101.3 99.7 102.2 106.8 109.3 108.5	102.0 103.4 97.2 93.6 102.4 117.7 135.0 145.4 141.7 128.9	99.0 98.7 98.8 99.8 101.0 102.1 104.6 104.9	104.5 105.4 106.3 106.1 105.2 104.9 105.0 104.7 103.4 104.8	117.9 117.2 116.8 115.7 113.7 112.2 112.8 116.7 117.1	106.7 106.4 105.5 103.5 105.2 106.9 111.3 116.3 116.6	94.1 93.8 92.9 91.6 92.2 93.3 95.5 92.2 92.3
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	57.3 54.8	74.2 72.5	115.0 114.5	68.8 66.7	110.0 109.4	131.8 124.1	101.2 100.9	104.0 103.2	121.4 120.4	116.0 114.1	93.4 91.4
Average - Moyenne	65.5	81.5	106.5	74.2	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.2	93.0
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) Apri(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(5) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	54.6 53.4 53.9 54.5 54.2 55.1 54.7 46.6 46.5 45.6 46.7	71.7 67.5 65.2 67.0 75.2 78.6 77.3 73.1 72.2 75.0 78.2	115.6 116.0 113.8 114.5 120.0 120.5 118.1 116.6 110.7 1110.7	66.7 65.4 65.1 65.9 67.5 68.7 67.8 61.3 60.1 59.8 61.0 61.9	108.5 109.4 109.9 112.8 116.8 118.0 117.5 117.4 118.5 117.4 115.6 115.1	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6 135.3 134.5 135.2 126.9 113.5 95.7	99.8 98.9 98.8 100.3 100.6 99.2 100.2 99.8 99.6 96.8 95.5	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7 101.8 102.6 102.3 102.6 102.6 102.6 103.1	119.4 119.9 119.3 118.0 115.6 112.8 115.3 117.0 119.9 120.5 121.1	110.3 111.1 110.1 111.8 115.5 117.2 117.7 118.2 115.0 115.0 111.2	89.4 89.2 88.6 89.8 92.6 94.0 93.8 91.0 90.3 88.6 87.2
Dec.(3) - Déc.(3)  Average - Moyenne	46.9	82.6 73.6	112.2	64.3	114.7	115.5	98.8	102.4	118.3	113.9	90.2

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
 Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in **Agriculture Economic Statistics**, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

# Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added old commodities several were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1986 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1986 are final prices. From August 1, 1986 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1986, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1986 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine Barley - Orge	0.6	0.1 0.5	0.1	0.3

For the period August 1986 to July 1987, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats. \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Beginning in August 1987, the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$55.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$100.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 059.

Depuis août 1986 jusqu'à juillet 1987, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'orge fourragère n° 10.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère n° 10.C. Commençant en août 1987 les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 10.C., à \$55.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 10.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A OS9.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

JANUARY 1988

### **HIGHLIGHTS**

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 87.6 in January 1988, down 0.1% from the revised December 1987 level of 87.7. The index had risen in December after decreasing during the five previous months. Crop prices rose in January offsetting declines in livestock prices. The January 1988 index stood 2.0% below the year-earlier level of 89.4.

#### Crops

The crops index increased in January for the third consecutive month and stood at 63.0 after falling during the previous four months. Despite the increase, the crops index has been relatively steady since August 1987 at around the level set in February 1978. Oilseed, cereal and potato prices rose in January.

- The oilseeds index increased 9.1% in January to a level of 90.3. The index has risen 25% since September 1987 and, with the increase in January 1988, was at its highest point since March 1986. Increased demand for oilseed products, causing a tightening in supplies, was associated with the price increase.
- The potato index increased for the second consecutive month mainly due to higher processing potato prices. After falling 43% between July and November, the index has risen 4.4% during the past two months. Potato prices had been falling as the potato crops harvested in both Canada and the United States in 1987 were larger than in the previous year.
- The cereals index stood at 48.0 in January, up 1.9% from the previous month. A larger proportion of high quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board in January, resulting in higher wheat prices. Feed grain prices also increased in January. The index was 12.1% below its year-earlier level, largely due to lower Canadian Wheat Board initial

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division

March 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

JANVIER 1988

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est établi à 87.6 en janvier 1988, en baisse de 0.1% par rapport au niveau révisé de 87.7 atteint en décembre. L'indice avait augmenté en décembre après avoir diminué durant les cinq mois précédents. Les prix des cultures ont augmenté en janvier compensant la baisse des prix du bétail. L'indice de janvier 1988 est inférieur de 2.0% au niveau de 89.4 atteint un an plus tôt.

# Cultures

L'indice des cultures a augmenté pour le troisième mois d'affilée et s'est établi à 63.0 après avoir diminué pendant les quatre mois précédents. En dépit de l'augmentation, l'indice des cultures est néanmoins relativement stable depuis août 1987, restant environ à son niveau de février 1978. Les prix des graines oléagineuses, des céréales et des pommes de terre étaient à la hausse en janvier.

- . L'indice des graines oléagineuses a progressé de 9.1% en janvier pour s'établir à 90.3. L'indice a augmenté de 25% depuis septembre 1987 et, avec la hausse en janvier 1988, il a été à son point le plus élevé depuis mars 1986. Cette hausse de prix est associée à une demande accrue de produits oléagineux et un rétrécissement de l'offre.
- . L'indice des pommes de terre a augmenté pour le deuxième mois consécutif, surtout à cause de la hausse du prix des pommes de terre de transformation. Après avoir chuté de 43% de juillet à novembre, l'indice s'est accru de 4.4% durant les deux derniers mois. Les prix des pommes de terre avaient baissé parce que la récolte, tant au Canada qu'aux États-Unis, a été plus élevée en 1987 que l'année précédente.
- L'indice des céréales s'est établi à 48.0 en janvier, en hausse de 1.9% par rapport à décembre. Une plus forte proportion de blé de haute qualité a été livrée à la Commission canadienne du blé, entraînant un accroissement des prix. Les prix des céréales fourragères ont aussi augmenté en janvier. L'indice est inférieur de 12.1% à son niveau d'il y a un an, en raison principalement de la

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture

Mars 1988

prices for wheat and barley which took effect in August 1987. Since August 1987, the index has been at its lowest point since July 1973 and was 55% below the January 1981 peak of 107.0.

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index decreased 0.8% in January 1988. Lower prices for hogs and poultry offset higher cattle and egg prices, while those for milk showed little change. The index has now fallen 6.7% from the record level reached in August 1997.

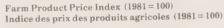
- Hog prices fell 6.6% in January. After increasing 32% between March and June 1987, the hog index subsequently fell 33% due to increased pork production in Canada and the United States. In January, the index stood at 90.5, 14.8% below its year-earlier level, and at its lowest point since May 1985.
- The egg index rose 1.1% in January to 104.2, largely due to an increase in prices set by the Canadian Egg Marketing Agency on December 27, 1987. Higher feed costs, the major component of the cost of production formula for eggs, were the cause of the egg price increase. The egg index, at 1.6% above its year-earlier level, has not fallen for five months.
- The cattle index increased 1.0% in January as prices rose for feeder cattle and calves due to strong demand. The cattle index, at 116.0, had been trending upward from July 1986 and reached a record level in September 1987. The index has fallen 2.1% since September.

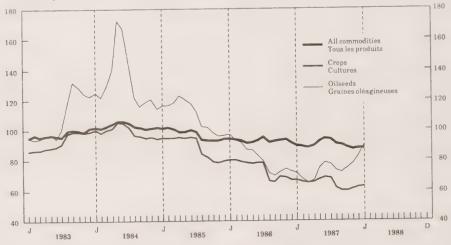
baisse, depuis août 1987, des prix initiaux du blé et de l'orge livrés à la Commission canadienne du blé. Depuis août 1987, l'indice des céréales reste à son niveau le plus bas depuis juillet 1973, et il était en janvier inférieur de 55% à son sommet de 107.0 de janvier 1981.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice global des prix du bétail et des produits d'origine animale a reculé de 0.8% en janvier 1988. La baisse des prix payés pour le porc et la volaille a contrebalancé la hausse des prix du bétail et des oeufs; le prix du lait n'a que peu varié. L'indice est maintenant inférieur de 6.7% au niveau record qu'il avait atteint en août 1987.

- Les prix du porc ont diminué de 6.6% en janvier. Après avoir grimpé de 32% entre mars et juin 1987, l'indice du porc a chuté de 33% durant la période subséquente à cause de l'accroissement de la production au Canada et aux États-Unis. En janvier, l'indice s'établissait à 90.5, c'est-àdire 14.8% de moins que son niveau d'un an plus tôt, et à son point le plus bas depuis mai 1985.
- L'indice des oeufs est passé à 104.2 en janvier, en hausse de 1.1%, en raison principalement de l'augmentation du prix des oeufs, déterminé par l'Office canadien de commercialisation des oeufs le 27 décembre 1987. La hausse du coût des aliments, composante principale de la formule de coût de production des oeufs, a été la raison de l'augmentation du prix des oeufs. L'indice des oeufs n'a pas reculé depuis cinq mois et dépasse de 1.6% son niveau d'il y a un an.
- L'indice des bovins a monté de 1.0% en janvier, en raison du relèvement des prix des bovins et des veaux d'engraissement causé par une forte demande. L'indice des bovins, qui s'établit à 116.0, suit une tendance à la hausse depuis juillet 1986, et il a atteint un niveau record en septembre 1987. Il a diminué de 2.1% depuis septembre.





#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- . Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N. D.	0 (	0.1			Alta.	B.C.	
	TN.	1PÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	€8.	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984 1985	100.0 99.7 100.4 105.9 106.5	100.0 78.7 83.6 93.5 83.0	100.0 102.5 100.7 105.3 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8 96.3	100.0 104.8 104.4 104.9 102.5	100.0 100.5 102.1 108.0 103.3	100.0 96.3 94.6 101.9 94.3	100.0 93.4 91.8 96.6 88.9	100.0 96.2 94.6 101.6 94.5	100.0 104.0 103.0 108.2 107.7	100.0 98.1 97.6 102.9 97.2
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	107.6 108.1 107.8 99.5 107.4 109.4 111.2 114.5 113.2 112.3 113.6 110.6	72.6 70.3 69.2 68.1 72.2 76.9 104.4 100.9 101.9 99.6 97.3	106.5 106.6 106.3 105.0 104.8 106.2 109.1 116.0 118.8 115.4 115.2	88.3 86.5 86.6 84.4 86.7 91.0 99.1 103.2 105.3 107.0 106.9	103.0 102.1 101.6 100.2 102.4 106.6 111.8 115.4 115.8 112.0 113.5 111.7	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 105.1 107.1 109.7 109.9 107.3 109.9 108.3	87.7 88.5 87.1 86.3 86.0 85.8 88.3 81.2 81.5 83.8 83.3 81.0	81.4 80.8 79.3 78.9 78.4 78.4 78.9 64.1 66.1 69.9 69.5 66.8	90.1 89.1 88.8 86.7 86.4 86.4 88.2 83.5 80.7 84.2 83.5 81.4	106.9 107.6 108.0 107.2 107.6 108.0 111.5 111.7 112.8 111.4 111.3	94.1 93.8 92.9 91.6 92.2 93.3 95.5 92.2 92.3 92.8 93.4 91.4
Average - Moyenne	109.6	84.2	110.3	94.9	108.0	106.3	85.0	74.4	85.7	109.6	93.0
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	112.0 112.2 112.0 113.1 113.5 116.0 114.4 114.2 113.9 112.3 111.9	97.7 102.1 101.5 101.3 119.6 115.1 110.0 117.5 95.8 86.3 85.2 84.9	115.1 113.9 113.3 113.6 115.0 115.2 114.3 120.2 118.7 116.7 115.6 115.0	106.3 107.2 105.8 108.4 118.9 114.7 114.0 116.9 107.6 98.9 95.5 96.6	107.4 109.4 106.7 108.5 110.9 113.5 118.4 115.8 113.8 110.7 106.0 107.8	104.1 104.1 103.2 105.0 109.2 111.8 109.3 108.3 107.4 106.3 105.2	79.7 78.3 78.0 78.8 80.8 81.6 82.1 75.9 76.3 75.5 74.3	66.8 66.0 65.7 66.4 67.1 68.2 68.4 62.5 62.1 60.5 61.7 62.4	80.3 77.4 79.8 81.2 83.8 84.6 83.6 81.0 81.8 81.0 78.8 78.6	111.0 110.1 110.6 110.7 112.6 112.9 111.8 112.5 113.4 110.6 109.2 110.0	89.4 89.2 88.6 89.8 92.6 94.0 90.3 88.6 87.2 87.7
Average - Moyenne	113.3	101.4	115.6	107.6	110.7	106.6	78.0	64.8	81.2	111.3	90.2
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	108.4	86.9	113.0	95.2	107.0	103.0	74.1	63.3	81.3	109.7	87.6

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100) TARLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. TN.	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
	114 .	1,-1,-2.	141-C1								
Crops - Cultures											
verage – Moyenne: 981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 91.5	100.0 91.8	100.0 91.6	100.0 102.9	100.0
982 983	91.8 99.9	62.2 74.4	103.9 100.5	74.0 79.6	91.2 101.1	102.6	90.5	89.8	89.6	97.0 100.4	92.4 99.1
984 985	95.0 94.8	87.0 69.7	101.5 97.0	91.5 77.1	111.4 100.2	108.3 96.5	98.6 89.3	95.0 85.4	98.1 87.3	105.0	89.1
986	110.3	66.2	102.7	67.3	101.6	95.4	69.2	65.6	67.2	107.3	74.2
987:											
an.(1) - Janv.(1)	119.5	86.9	113.0	95.4	109.7	92.8	60.1 58.6	55.3 54.2	55.0 53.0	107.6 106.7	66.7 65.4
eb.(1) - Fév.(1) ar.(1) - Mars(1)	119.1 121.4	93.2 93.5	112.8 112.6	98.4 98.2	109.0 108.3	90.8 89.7	59.0	53.7	53.5	106.5	65.1 65.9
pril(1) - Avril(1)	122.4 122.4	92.9 122.1	114.2 115.1	101.2 123.2	110.6 110.1	92.0 94.1	59.1 59.4	54.0 54.6	54.1 55.7	106.0 108.9	67.5
lay(1) - Mai(1) lune(1) - Juin(1)	122.4	112.4	115.6	111.0	116.1 111.3	96.6 92.5	60.6 60.3	55.6 56.0	56.4 56.5	108.8	68.7 67.8
uly(1) - Juill.(1) ug.(1) - Août(1)	115.5 131.4	109.5 116.7	115.7 116.3	106.0 113.7	109.6	89.5	51.1	47.9	48.3	108.6	61.3
ept.(1) - Sept.(1)	122.4 123.6	80.5 66.4	114.3 114.2	90.3 69.0	105.0 103.8	89.4 91.8	51.0 52.3	47.1 46.2	49.0 48.7	105.5	59.8
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	120.5	66.7	114.6	69.1	104.1	92.4 93.5	53.1 53.9	48.2 49.0	49.6 50.8	105.6 105.2	61.0 62.0
Dec.(1) – Déc.(1) Overage – Moyenne	120.8 121.8	66.0 92.2	114.6 114.4	69.7 95.4	108.8	92.1	56.5	51.8	52.6	107.0	64.3
988:											
Jan.(1) - Janv.(1)	114.9	71.0	114.4	68.1	110.9	91.1	53.8	49.8	54.1	107.2	63.0
eb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)											
April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1)											
June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne											
Livestock and animal products – Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:							400.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	100.0 100.8	100.0	100.0 102.3	100.0 103.3	100.0 107.1	100.0 105.1	100.0 104.4	100.0 100.8	100.0 101.5	104.4	104.4
1982 1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7 104.1	100.5 105.7	105.5 111.5	102.3
1984 1985	107.3 108.0	102.4 101.2	106.1 106.9	107.0 109.0	103.9 102.8	107.9 106.4	107.5 102.9	104.9	102.8	108.8	104.7
1986	109.5	108.6	111.8	113.3	109.1	111.2	112.1	114.6	107.2	110.5	110.2
1987:											
Jan Janv.	111.0	112.3	115.6	113.6	107.0	109.2 110.1	113.2 111.9	120.2 120.6	109.7 109.9	112.5 111.5	110.
Feb Fév. Mar Mars	111.3 110.7	114.4 112.4	114.2 113.4	113.1 110.8	109.5 106.4	109.3	110.4	121.2	110.3	112.3	110.
April - Avril	111.8	112.6	113.5 114.9	113.1 116.1	108.2 111.1	110.9 116.0	112.4 117.5	123.4 124.8	112.6 116.4	112.6 114.2	111.8
May - Mai June - Juin	112.3 115.1	116.3 118.7	115.1	117.2	113.0	118.7	117.6	125.9	117.3	114.6 113.3	117.
July - Juill. Aug Août	114.2 111.8	110.6 118.7	114.0 120.9	119.4 119.1	119.6 116.8	116.9 116.8	119.3 118.3	125.2 130.0	115.0 118.8	114.1	118.
Sept Sept.	112.8	116.5	119.6	119.0 118.7	115.3	115.6 112.8	119.4 115.1	131.3 126.5	119.9 118.5	116.5 112.8	118.
Oct Oct. Nov Nov.	112.6 111.2	113.3 110.4	117.2 115.8	113.0	106.3	111.0	110.6	123.6	112.5	110.7 112.0	111.
Dec Déc. Average - Moyenne	110.6 112.1	110.5 113.9	115.0 115.8	114.5 115.6	107.8 111.1	110.5 113.2	110.8 114.7	124.2 124.7	110.8 114.3	113.1	113.
1988:											
Jan.(1) - Janv.(1)	107.5	108.6	112.7	113.2	106.3	108.4	108.6	125.4	112.8	110.8	110.
Feb.(1) - Fév.(1)											
Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1)											
May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1)											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indic globa
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.5	81.5	106.5	74.2	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.2	93.0
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Get.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	54.6 53.4 53.9 54.5 54.2 55.1 54.7 46.6 46.5 45.6 46.7 47.1	71.7 67.5 65.2 67.0 75.2 78.6 77.3 73.1 72.2 75.0 78.2 82.8	115.6 116.0 113.8 114.5 120.0 120.5 118.1 116.6 110.7 110.7	66.7 65.4 65.1 65.9 67.5 68.7 67.8 61.3 60.1 59.8 61.0 62.0	108.5 109.4 109.9 112.8 116.8 118.0 117.5 117.4 118.5 117.4 115.6 114.8	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6 135.3 134.5 135.2 126.9 113.5 95.7 96.9	99.8 98.9 98.8 100.3 100.6 99.2 100.2 99.8 99.6 96.8 95.5	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7 101.8 102.6 102.3 102.6 102.6 102.6 103.1	119.4 119.9 119.3 118.0 115.6 112.8 115.3 117.0 119.9 120.5 121.1 121.2	110.3 111.1 110.1 111.8 115.5 117.2 117.7 118.2 118.0 115.0 111.2	89.4 89.2 88.6 89.8 92.6 94.0 93.8 91.0 90.3 88.6 87.2 87.7
Average - Moyenne	51.1	73.7	115.0	64.3	114.7	115.5	98.8	102.4	118.3	113.9	90.2
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juinl.(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - AoOt(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	48.0	90.3	108.5	63.0	116.0	90.5	93.0	104.2	121.2	110.3	87.6

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS. DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added old commodities several were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1986 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1986 are final prices. From August 1, 1986 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1986, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1986 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1986 to July 1987, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Beginning in August 1987, the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$55.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$100.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A OS9.

Depuis août 1986 jusqu'à juillet 1987, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'orge fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'orge éturra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 0.C. Commençant en août 1987 les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$55.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

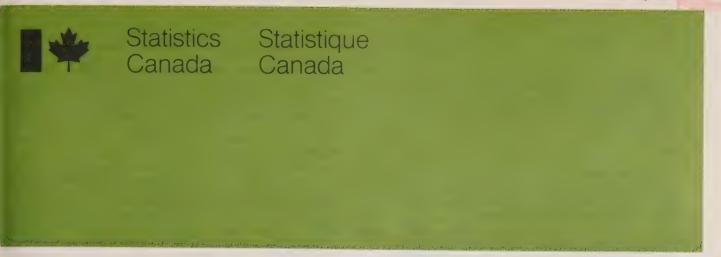
#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A OS9.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

FEBRUARY 1988

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 88.5 in February, up 0.3% from the revised January level of 88.2. This was the third consecutive increase in the index following five monthly decreases. Higher crop and livestock prices contributed to the increase in the overall index. The February 1988 index stood 0.8% below the year-earlier level of 89.2.

### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased 0.4% in February 1988. Higher prices for hogs, eggs and milk offset lower cattle prices, while those for poultry showed little change. Despite the increase in February 1988, the index has fallen 5.3% from the record level reached in August 1987.

- Hog prices rose 4.9% in February. Associated with the price increase was adverse weather conditions in the midwestern part of the United States that disrupted the movement of hogs to market. Although the index increased in February, it stood 30% below the level reached in June 1987.
- The egg index rose 1.0% in February to 105.1, largely due to an increase in prices set by the Canadian Egg Marketing Agency on January 31, 1988. Higher feed costs, the major component of the cost of production formula for eggs, were the cause of the egg price increase. The egg index was 1.8% above its year-earlier level, and has not fallen for six months.
- The cost of production formula which is used to determine the target price for industrial milk and cream indicated an increase for February. This formula was revised effective February 1 and

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

FÉVRIER 1988

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est établi à 88.5 en février, soit une augmentation de 0.3% par rapport au niveau révisé de 88.2 atteint en janvier. Il s'agit là de la troisième augmentation consécutive de l'indice qui, avant cela, avait diminué pendant cinq mois. La hausse des prix des cultures et du bétail a contribué à l'augmentation générale de l'indice. L'indice de février 1988 est inférieur de 0.8% au niveau de 89.2 atteint un an plus tôt.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice global des prix du bétail et des produits d'origine animale a augmenté de 0.4% en février 1988. La hausse des prix du porc, des oeufs et du lait a contrebalancé la baisse des prix du bétail; les prix de la volaille ont peu varié. Malgré l'augmentation de février 1988, l'indice est inférieur de 5.3% au niveau record atteint en août 1987.

- . Les prix du porc ont augmenté de 4.9% en février. Cette hausse des prix est due aux mauvaises conditions atmosphériques du Middle West des États-Unis qui ont interrompu le transport des porcs au marché. Bien que l'indice ait augmenté en février, il demeure inférieur de 30% au niveau atteint en juin 1987.
- L'indice des oeufs est passé à 105.1 en février, en hausse de 1.0%, en raison principalement de l'augmentation du prix des oeufs, déterminé par l'Office canadien de commercialisation des oeufs le 31 janvier 1988. La hausse du coût des aliments, composante principale de la formule de coût de production des oeufs, a été la raison de l'augmentation du prix des oeufs. L'indice des oeufs n'a pas reculé depuis six mois et dépasse de 1.8% son niveau d'il y a un an.
- . La formule concernant le coût de production qui est utilisée pour déterminer le prix du lait et de la crème de transformation indique une augmentation pour février. Cette formule a été révisée à compter du 1<sup>er</sup> février et remplace

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture  $% \left( 1\right) =\left\{ 1\right\} =$ 

Avril 1988

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division

April 1988

replaced the former Returns Adjustment Formula that had been in place since 1975. The dairy index increased 0.6% as a result of higher industrial milk and cream prices.

#### Crops

The crops index increased slightly in February and stood at 63.0. The crops index has been relatively steady since August 1987 at around the level set in February 1978. Oilseed and potato prices rose in February while cereal prices decreased.

- The potato index increased for the third consecutive month due to higher prices for table, processing and seed potatoes. After falling 43% between July and November, the index has risen 12.1% during the past three months, but remained 16.8% below its year-earlier level. Processing potato prices have been trending upward for several months and, more recently, table potato prices have also been rising.
- The oilseeds index increased 0.6% in February to a level of 90.3. The index has risen 25% since September 1987 and, with the increase in February 1988, was at its highest point since March 1986.

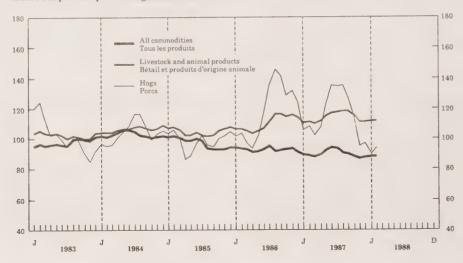
l'ancienne formule de rajustement des prix à la production utilisée depuis 1975. L'indice des prix des produits laitiers a augmenté de 0.6% à la suite de l'augmentation des prix de la crème et du lait de transformation.

### Cultures

L'indice des cultures a légèrement augmenté en février et s'est établi à 63.0. Il est néanmoins relativement stable depuis août 1987, restant environ à son niveau de février 1978. Les prix des graines oléagineuses et des pommes de terre ont augmenté en février alors que celui des céréales a dimiqué.

- L'indice des pommes de terre a augmenté pour le troisième mois consécutif en raison de la hausse des prix des pommes de terre de table, de transformation et de semence. Après avoir chuté de 43% entre juillet et novembre, l'indice s'est accru de 12.1% durant les trois derniers mois, mais demeure quand même inférieur de 16.8% au niveau atteint un an plus tôt. Le prix des pommes de terre de transformation est en hausse depuis plusieurs mois et, récemment, le prix des pommes de terre de table a aussi commencé à augmenter.
- L'indice des graines oléagineuses a progressé de 0.6% en février pour s'établir à 90.3. L'indice a augmenté de 25% depuis septembre 1987 et, avec la hausse de février 1988, est à son point le plus élevé depuis mars 1986.

Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

# INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Durk	Ont	Mor	Cost	Alta.	B.C.	C
	TN.	1PÉ.	NÉ.	N.D.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	СВ.	Canad
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984 1985	100.0 99.7 100.4 105.9 106.5	100.0 78.7 83.6 93.5 83.0	100.0 102.5 100.7 105.3 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8 96.3	100.0 104.8 104.4 104.9 102.5	100.0 100.5 102.1 108.0 103.3	100.0 96.3 94.6 101.9 94.3	100.0 93.4 91.8 96.6 88.9	100.0 96.2 94.6 101.6 94.5	100.0 104.0 103.0 108.2 107.7	100.0 98.1 97.6 102.9 97.2
1986:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - AcOt(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	107.6 108.1 107.8 99.5 107.4 109.4 111.2 114.5 113.2 112.3 113.6 110.6	72.6 70.3 69.2 68.1 72.2 76.9 104.4 100.9 101.9 99.6 97.3	106.5 106.6 106.3 105.0 104.8 106.2 109.1 116.0 118.8 115.4 115.2	88.3 86.5 86.6 84.4 86.7 91.0 94.0 99.1 103.2 105.3 107.0 106.9	103.0 102.1 101.6 100.2 102.4 106.6 111.8 115.4 115.8 112.0 113.5 111.7	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 105.1 107.1 109.7 109.9 107.3 109.9 108.3	87.7 88.5 87.1 86.3 86.0 85.8 88.3 81.2 81.5 83.8 83.3 81.0	81.4 80.8 79.3 78.9 78.4 78.9 64.1 66.1 69.9 69.5 66.8	90.1 89.1 88.8 86.7 86.4 86.2 83.5 80.7 84.2 83.5 81.4	106.9 107.6 108.0 107.2 107.6 108.0 111.5 111.7 112.8 111.4 111.3	94.1 93.8 92.9 91.6 92.2 93.3 95.5 92.2 92.3 92.8 93.4 91.4
Average - Moyenne	109.6	84.2	110.3	94.9	108.0	106.3	85.0	74.4	85.7	109.6	93.0
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	112.0 112.2 112.0 113.1 113.5 116.0 114.4 114.2 113.9 113.9 112.3 111.9	97.7 102.1 101.5 101.3 119.6 115.1 110.0 117.5 95.8 86.3 85.2 84.9	115.1 113.9 113.3 113.6 115.0 115.2 114.3 120.2 118.7 116.7 115.6 115.0	106.3 107.2 105.8 108.4 118.9 114.7 116.9 107.6 98.9 95.5 96.6	107.4 109.4 106.7 108.5 110.9 113.5 118.4 115.8 110.7 106.0	104.1 104.1 103.2 105.0 109.2 111.8 109.3 108.3 107.4 106.3 105.2	79.7 78.3 78.0 78.8 80.8 81.6 82.1 75.9 76.3 75.5 74.3	66.8 66.0 65.7 66.4 67.1 68.2 68.4 62.5 62.1 60.5 61.7 62.4	80.3 79.4 79.8 81.2 83.8 84.6 83.6 81.0 78.8 78.6	111.0 110.1 110.6 110.7 112.6 112.9 111.8 112.5 113.4 110.6 109.2 110.0	89.4 89.2 88.6 89.8 92.6 94.0 93.8 91.0 90.3 88.6 87.2
Average - Moyenne	113.3	101.4	115.6	107.6	110.7	106.6	78.0	64.8	81.2	111.3	90.2
1988:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	108.3 110.5	87.3 89.8	113.1 114.8	95.3 100.1	108.0 108.6	104.8	75.1 75.8	63.5 63.4	80.6	109.8	88.2

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I. 1PÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. €B.	Canada
Crops - Cultures											
Average – Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.2	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.3	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.6	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.2	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 65.6	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 107.3	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.2
1987:											
Jan.(1) - Janv.(1)  reb.(1) - Fév.(1)  Mar.(1) - Mars(1)  April(1) - Avril(1)  May(1) - Mai(1)  June(1) - Juin(1)  July(1) - Juill.(1)  Aug.(1) - Août(1)  Sept.(1) - Sept.(1)  Oct.(1) - Oct.(1)  Nov.(1) - Nov.(1)  Dec.(1) - Déc.(1)  Average - Moyenne	119.5 119.1 121.4 122.4 122.4 115.5 131.4 122.4 123.6 120.5 120.8 121.8	86.9 93.2 93.5 92.9 122.1 112.4 109.5 116.7 80.5 66.4 66.7 66.0 92.2	113.0 112.8 112.6 114.2 115.1 115.6 115.7 116.3 114.3 114.2 114.6 114.6	95.4 98.4 98.2 101.2 123.2 111.0 106.0 113.7 90.3 69.0 69.1 69.7 95.4	109.7 109.0 108.3 110.6 110.1 116.1 111.3 109.6 105.0 103.8 104.1 107.4	92.8 90.8 89.7 92.0 94.1 96.6 92.5 89.5 89.4 91.8 92.4 93.5 92.1	60.1 58.6 59.0 59.1 59.4 60.6 60.3 51.1 51.0 52.3 53.1 53.9 56.5	55.3 54.2 53.7 54.0 54.6 55.6 56.0 47.9 47.1 46.2 48.2 49.0 51.8	55.0 53.0 53.5 54.1 55.7 56.4 56.5 48.3 49.0 48.7 49.6 50.8 52.6	107.6 106.7 106.5 106.0 108.9 108.2 108.6 106.0 105.5 105.5 105.6	66.7 65.4 65.1 65.9 67.5 68.7 67.8 61.3 60.1 59.8 61.0 62.0 64.3
1988:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	114.9 117.6	71.0 73.5	114.4 114.0	68.1 79.4	110.9 107.8	91.0 91.1	55.5 55.9	50.0 50.1	52.8 52.9	107.2 106.3	62.9 63.0
Livestock and animal products — Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 109.5	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.8	100.0 183.3 101.8 107.0 109.0 113.3	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.1	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 112.1	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.2	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.5	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7
1987:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	111.0 111.3 110.7 111.8 112.3 115.1 114.2 111.8 112.8 112.6 111.2 110.6 112.1	112.3 114.4 112.4 112.6 116.3 118.7 110.6 118.7 116.5 113.3 110.4 110.5	115.6 114.2 113.4 113.5 114.9 115.1 114.0 120.9 119.6 117.2 115.8 115.0 115.8	113.6 113.1 110.8 113.1 116.1 117.2 119.4 119.1 119.0 118.7 113.0 114.5	107.0 109.5 106.4 108.2 111.1 113.0 119.6 116.8 115.3 111.9 106.3 107.8	109.2 110.1 109.3 110.9 116.0 118.7 116.8 115.6 112.8 111.0 110.5	113.2 111.9 110.4 112.4 117.5 117.6 119.3 118.3 119.4 115.1 110.6 110.8	120.2 120.6 121.2 123.4 124.8 125.9 125.2 130.0 131.3 126.5 123.6 124.2	109.7 109.9 110.3 112.6 116.4 117.3 115.0 118.8 119.9 118.5 112.5 110.8	112.5 111.5 112.6 114.2 114.6 113.3 114.1 116.5 112.8 110.7 112.0 113.1	110.3 111.1 110.1 111.8 115.5 117.7 118.0 115.0 111.3
1988:						***	400	405	442.0	110.0	111
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juil July - Juil Aug Août Srpt Sept. Det Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	107.4 109.6	109.4 112.0	112.8 114.9	113.3 113.9	107.5 108.7	111.1	108.6 109.7	125.6 124.9	112.9 111.5	110.9 111.7	111.

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Céréales	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total live- stock and animal products(2)	Total index
		Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice global
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
									_ <del></del>		
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.5	81.5	106.5	74.2	104.5	118.6	101.3	104.8	116.8	110.2	93.0
1987:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juin(3) July(3) - Juin(3) Get.(3) - Sept.(3) Det.(3) - Oct.(3) Dec.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	54.6 53.4 53.9 54.5 54.2 55.1 54.7 46.6 46.5 45.6 46.7 47.1	71.7 67.5 65.2 67.0 75.2 78.6 77.3 73.1 72.2 75.0 78.2 82.8	115.6 116.0 113.8 114.5 120.0 120.5 118.1 116.6 110.7 110.7 111.1	66.7 65.4 65.1 65.9 67.5 68.7 67.8 61.3 60.1 59.8 61.0 62.0	108.5 109.4 109.9 112.8 116.8 118.0 117.5 117.4 118.5 117.4 115.6 114.8	106.2 108.2 102.4 107.6 123.6 135.3 134.5 135.2 126.9 113.5 95.7 96.9	99.8 98.9 98.8 100.3 100.6 99.2 100.2 99.8 99.6 96.8 95.5	102.6 103.2 103.0 101.5 100.7 101.8 102.6 102.3 102.6 102.6 103.1	119.4 119.9 119.3 118.0 115.6 112.8 115.3 117.0 119.9 120.5 121.1 121.2	110.3 111.1 110.1 111.8 115.5 117.2 117.7 118.2 118.0 115.0 111.2	89.4 89.2 88.6 89.8 92.6 94.0 93.8 91.0 90.3 88.6 87.2 87.7
Average + Moyenne	51.1	<b>73.</b> 7	115.0	64.3	114.7	115.5	98.8	102.4	118.3	113.9	90.2
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3) Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	48.0 47.7	89.8 90.3	108.5 110.1	62.9 63.0	117.4 115.5	90.1 94.5	93.0 93.3	104.1 105.1	123.8 124.6	111.5 111.9	<b>88.2</b> 88.5

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

(2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

animale.

(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

# Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1986 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1986 are final prices. From August 1, 1986 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1986, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1986 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1986 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine Barley - Orge	0.6	0.1 0.5	0.1 0.8	0.3

For the period August 1986 to July 1987, the initial prices were set at \$130.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$75.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$155.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$80.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Beginning in August 1987, the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for No. 2 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board.

# Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

# Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A OS9.

Depuis août 1986 jusqu'à juillet 1987, les prix initiaux ont été fixés à \$130.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$75.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$155.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$80.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 0.C. Commençant en août 1987 les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 0.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A OS9.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**MARCH 1988** 

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 87.5 in March, down 0.6% from the revised February level of 88.0. This was the first decrease in the index in four months. Lower crop and livestock prices contributed to the decrease in the overall index. The March 1988 index stood 1.5% below the year-earlier level of 88.8.

# Crops

The crops index decreased for the first time in five months in March and stood at 62.4. Oilseed, cereal and potato prices dropped in March. The crops index has been relatively steady since August 1987 at around the level set in February 1978.

- The oilseeds index decreased 1.6% in March to a level of 88.9 as prices decreased slightly for soybeans, canola and flaxseed. The index had risen 25% between September 1987 and February 1988. In February, the index was at its highest point since March 1986.
- The cereals index stood at 47.6 in March, down 1.0% from the previous month. A larger proportion of low quality wheat was delivered to the Canadian Wheat Board in March, resulting in lower wheat prices. Feed grain prices also decreased in March. The cereals index was 13.0% below its year-earlier level, largely due to lower Canadian Wheat Board initial prices for wheat and barley which took effect in August 1987. Since August 1987, the index has been at its lowest point since July 1973 and was 56% below the January 1981 peak of 107.0.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division

May 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

MARS 1988

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'est établi à 87.5 en mars, soit une baisse de 0.6% par rapport au niveau révisé de 88.0 atteint en février. Il s'agit là de la première baisse de l'indice depuis quatre mois. La baisse des prix des cultures et du bétail a contribué à la diminution générale de l'indice. L'indice de mars 1988 est inférieur de 1.5% au niveau de 88.8 atteint un an plus tôt.

### Cultures

L'indice des cultures a diminué en mars pour la première fois depuis cinq mois et s'est fixé à 62.4. Les prix des graines oléaqineuses, des céréales et des pommes de terre ont chuté en mars. L'indice des cultures est relativement stable depuis août 1987, demeurant environ à son niveau de février 1978.

- . L'indice des graines oléagineuses a chuté de 1.6% en mars, se fixant à 88.9 alors que les prix du soya, du colza et du lin ont légèrament baissé. L'indice s'est accru de 25% entre septembre 1987 et février 1988. En février, l'indice est à son point le plus élevé depuis mars 1986.
- L'indice des céréales s'est établi à 47.6 en mars, soit une baisse de 1.0% depuis février. Comme une quantité importante de blé de piètre qualité a été livrée en mars à la Commission canadienne du blé, les prix de cette céréale ont chuté. Les prix des céréales fourragères étaient également à la baisse en mars. L'indice des céréales était de 13.0% inférieur au niveau d'il y a un an surtout à cause de la baisse des prix initiaux de l'avoine et de l'orge, déterminés par la Commission canadienne du blé en août 1987, déterminés par la Commission canadienne du blé en août 1987, Depuis août 1987, l'indice des céréales reste à son niveau le plus bas depuis juillet 1973, et il était en mars inférieur de 56% à son sommet de 107.0 de janvier 1981.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture

Mai 1983

#### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index decreased 0.3% in March 1988. Lower prices for hogs and eggs offset higher poultry prices, while those for cattle and milk showed little change. The index has fallen 6.5% from the record level reached in August 1987

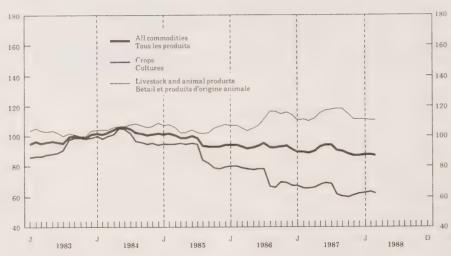
- Hog prices fell 2.8% in March and have declined 32% since August 1987. The hog index had been trending downward from August 1987 until February 1988 when adverse weather conditions in the midwestern part of the United States disrupted the movement of hogs to market and prices rose. The decrease in hog prices in March represents a return to the downward trend associated with increased pork production in Canada and the United States.
- The egg index decreased 0.5% in March to 104.6, largely due to a decrease in prices set by the Canadian Egg Marketing Agency on February 28, 1988. Lower feed costs, the major component of the cost of production formula for eggs, were the cause of the egg price decrease. The egg index decreased for the first time in seven months in March.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice global des prix du bétail et des produits d'origine animale a baissé de 0.3% en mars 1988. La chute des prix des porcs et des oeufs a contrebalancé la hausse des prix de la volaille; les prix des bovins et du lait ont peu varié. L'indice est inférieur de 6.5% au niveau record atteint en août 1987.

- Les prix des porcs ont diminué de 2.8% en mars et ont donc connu une baisse de 32% depuis août 1987. L'indice des porcs a chuté entre août 1987 et février 1988, mois durant lequel de mauvaises conditions atmosphériques du Middle West des États-Unis ont perturbé le transport des porcs au marché, ce qui a provoqué une augmentation des prix. La diminution des prix des porcs en mars marque un retour à une tendance à la baisse, reliée à une augmentation de l'élevage des porcs au Canada et aux États-Unis.
- L'indice des oeufs est passé à 104.6 en mars, en baisse de 0.5%, en raison principalement de la chute du prix des oeufs, déterminé le 28 février 1988 par l'Office canadien de commercialisation des oeufs. La diminution du coût de la nourriture, composante principale de la formule du coût de production des oeufs, a été la raison de la diminution du prix des oeufs. C'est la première fois que l'indice des oeufs recule en sept mois.

Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

# INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- . Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfl.t.	P.F.J.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. C8.	Canada
				-							
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984 1985	100.0 99.7 100.4 105.9 106.5	100.0 78.7 83.6 93.5 83.0	100.0 102.5 100.7 105.3 105.3	100.0 91.6 92.9 100.8 96.3	100.0 104.3 104.4 104.9 102.5	100.0 100.5 102.1 108.0 103.3	100.0 96.3 94.6 101.9 94.3	100.0 93.4 91.8 96.6 88.9	100.J 96.2 94.6 101.6 94.5	100.0 104.0 103.0 108.2 107.7	100.0 99.1 97.6 102.9 97.2
1986:											
Jan Janv. feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	107.7 108.2 107.8 101.3 100.4 104.5 106.8 110.0 108.8 108.0 107.2	72.6 70.3 69.2 68.1 72.2 76.9 104.3 100.9 101.9 99.4 97.2	106.5 106.6 106.3 105.0 104.9 106.3 109.1 117.7 120.5 117.1 116.4 115.4	88.3 86.5 86.5 84.4 86.7 91.0 99.1 103.2 105.4 106.8 107.1	103.1 104.2 102.0 100.6 103.1 107.4 112.2 116.0 115.8 111.7 113.4 111.8	104.4 105.0 103.6 101.9 103.5 104.9 106.9 109.4 109.8 107.2 109.7 108.8	87.7 88.5 87.1 86.3 86.0 85.8 88.0 81.1 81.4 83.7 83.3 81.4	81.4 80.8 79.3 78.9 78.4 78.4 65.1 67.1 70.9 70.5 68.1	90.1 89.0 88.7 86.7 86.4 86.4 88.1 83.6 80.8 84.2 83.6 81.5	107.0 107.6 108.0 107.3 107.6 108.1 110.7 110.7 110.7 110.7	94.1 94.2 93.0 91.7 92.3 93.4 95.4 92.5 92.5 92.9 93.6 91.9
Average - Moyenne	106.3	84.2	111.0	94.9	108.4	106.3	85.0	74.8	85.8	109.3	93.1
1987:  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)  Average - Moyenne	104.9 106.9 106.3 106.7 107.7 111.6 107.5 110.7 108.4 109.4 104.8 106.1	97.2 101.6 101.5 101.3 119.7 115.0 109.8 117.5 96.2 86.2 85.1 84.7	116.4 115.3 115.5 116.9 117.2 117.3 123.1 121.7 119.7 118.6 117.9	106.4 107.1 106.0 108.5 119.1 115.0 113.8 116.7 107.3 98.6 95.2 96.1	107.4 109.4 106.6 108.5 110.9 113.4 118.4 115.5 113.9 110.7 106.5 108.3	104.1 104.1 103.2 105.0 109.0 111.7 108.5 107.7 106.5 104.7	79.9 78.5 78.2 79.0 81.0 81.8 82.3 75.9 76.3 75.6 74.3	67.9 67.1 66.7 67.4 68.1 69.2 69.4 62.5 62.1 60.5 61.7 62.2	80.3 79.4 79.8 81.2 83.8 64.6 83.6 80.8 81.6 80.8 81.6 81.4	110.8 109.8 110.3 110.4 112.4 112.6 111.5 112.1 113.0 110.2 108.7 109.8	89.7 89.5 88.8 90.1 92.8 94.2 91.0 90.3 88.6 87.3 87.5
1988:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	102.7 105.0 105.1	87.2 89.8 89.7	116.0 117.8 117.4	94.8 99.7 100.7	107.6 107.7 106.3	104.1 104.1 103.4	75.1 75.8 75.1	63.5 63.4 63.1	80.2 79.8 79.6	109.9 109.9 109.7	88.0 88.0 87.5

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TARM EAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. TN.	P.E.I. 1PÉ.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
	1 14 +	1									
Crops – Cultures Average – Moyenne:											
1981 1982	100.0 91.8	100.0	100.0 103.9	100.0 74.0	100.0 91.2	100.0 90.4	100.0 91.5	100.0 91.8	100.0 91.6	100.0 102.9	100.0 91.2
1983 1984	99.9 95.0	74.4 87.0	100.5	79.6 91.5	101.1 111.4	102.6 108.3	90.5 98.6	89.8 95.0	89.6 98.1	97.0 100.4	92.4 99.1
1985 1986	94.8 108.5	69.7	97.0 107.4	77.1 67.3	100.2 102.6	96.5 95.3	89.3 69.3	85.4 66.2	87.3 67.2	105.0 106.9	89.1 74.4
1700											
1 787:	440.5	97.0	124. 2	05.5	100 0	92.7	60.4	56.5	55.0	106.6	67.2
Jan Janv. Feb Fév.	119.5 119.1	87.0 93.2	124.2 124.0	95.5 98.5	109.0	90.7 89.6	58.9 59.3	55.4 54.9	53.1 53.5	105.7	65.9 65.7
Mar Mars April - Avril	121.4 122.4	93.5 92.9	123.8 125.4	98.3 101.3	107.9 110.3	91.9	59.4	55.3	54.1 55.7	105.0	66.4
May - Mai June - Juin	122.4 122.4	122.1 112.4	126.4 126.8	123.3 111.4	109.7 115.7	93.4 96.2	59.7 60.9	55.9 56.9	56.4	107.8	69.1
July - Juill. Aug.(1) - Août(1)	116.4 132.3	109.5 116.9	134.1 134.7	105.0 112.7	111.0 108.1	93.7 90.3	60.6 51.1	57.3 47.9	56.5 48.1	107.1	68.6
Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)	123.3 124.4	80.8 66.6	132.6 132.6	89.3 68.0	104.9 103.7	90.1 92.4	51.1 52.4	47.1 46.2	48.7 48.5	104.6 104.2	60.2 59.9
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	121.3 121.7	66.7 66.1	132.9 132.9	68.0 68.6	102.7 106.5	93.1 94.1	53.1 54.0	48.3 49.1	49.5 50.6	104.3	61.1
Average - Moyenne	122.2	92.3	129.2	95.0	108.2	92.3	56.7	52.6	52.5	105.8	64.6
1988:	119.7	71.1	132.7	67.0	110.0	91.5	55.5	50.1	52.5	105.8	63.0
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1)	122.5	73.6 73.2	132.3	78.3 80.1	106.9	91.9 91.4	55.9 55.6	50.1 49.7	52.8 52.1	105.0 104.1	63.1 62.4
Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1)	122.2	12.44	172.0	00+1	100.7	71.47	37,0				
May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											
Livestock and animal products – Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:	400.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981 1982	100.0 100.8	100.0	100.0	103.3	107.1	105.1	104.4	100.8	101.5	104.4 105.5	104.4
1983 1984	100.5	96.1 102.4	100.7 106.1	101.8	103.9	107.9	107.5	104.1	105.7	111.5	106.3
1985 1986	108.0 106.0	101.2 108.6	106.9 111.7	109.0 113.2	102.8 109.4	106.4 111.2	111.8	114.6	107.3	110.3	110.3
1987:											
Jan Janv.	102.9	111.1	114.9	113.6 112.7	107.1 109.5	109.3 110.2	113.2 111.9	120.2 120.6	109.7 109.9	112.5 111.5	110.3
Feb Fév. Mar Mars	105.2 104.2	113.2 112.3	113.6 113.6	111.1	106.4 108.2	109.3	110.4 112.4	121.2 123.4	110.3	112.3 112.7	110.1 111.8
April - Avril May - Mai	104.5 105.7	112.6 116.4	113.6 115.1	113.3	111.1	116.1	117.5	124.8 125.9	116.4 117.3	114.2	115.5 117.2
June - Juin July - Juill.	110.2 106.3	118.5 110.3	115.3 114.0	117.5 119.7	113.0 119.6	116.9	119.3	125.2	115.0 118.9	113.3	117.7
Aug Août Sept Sept.	107.8 106.4	118.3 117.1	120.9 119.6	119.3 119.2	116.8 115.3	116.8 115.6	118.3 119.4	130.0 131.3	119.7	116.5	117.9
Oct Oct. Nov Nov.	107.3 102.6	112.8 110.0	117.2 115.8	118.9 113.2	111.9 107.1	112.8 111.2	115.1 110.6	126.5 123.6	118.2 112.3	112.8	111.4
Dec. – Déc. Average – Moyenne	104.0 105.6	110.0 113.6	115.0 115.7	114.3 115.8	108.6 111.2	109.5 113.1	111.1 114.7	122.4 124.6	110.5 114.2	112.3 113.1	110.9 113.9
1989:											
Jan Janv.	100.4 102.6	109.1 111.8	112.7 114.9	113.3 114.0	107.2 107.9	109.8 109.5	108.6 109.9	125.3 124.5	112.4 111.0	111.6 112.0	110.9
Feb Fév. Mar Mars	102.7	112.2	114.4	114.4	107.2	108.8	108.5	124.6	111.5	112.1	110.5
April - Avril May - Mai											
June - Juin July - Juill.											
Aug Août Sept Sept.											
Not Oct. Nov Nov. Dec Déc.											
Dec Déc. Average - Mayenne											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total live- stock and animal products(2)	1 tal 16 dec
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	[ri.=e ;lmal
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en											
période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	46.1
1983	88.1	107.9	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	91,4
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	1
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	11.1
1986	65.8	81.7	106.4	74.4	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	43.1
1987:											
Jan Janv. Feb Fév.	55.4 54.2	72.0 67.8	114.8 115.4	67.2 65.9	108.6 109.4	106.0 108.0	99.5 98.8	103.5	119.4 119.9	110.3 111.1	89.7 89.5
Mar Mars April - Avril	54.7 55.3	65.5 67.3	113.1 113.9	65.7 66.4	109.9 112.8	102.4 107.5	98.7 100.1	103.0 101.5	119.3 118.0	110.1 111.8	88.8 90.1
May - Mai June - Juin	55.0 56.0	74.7 78.3	119.3 119.8	68.0 69.1	116.8 118.0	123.6 135.3	100.5 99.1	100.7	115.6 112.8	115.5 117.2	92.8 94.2
July - Juill.	55.7	78.0	117.5	68.6	117.5	134.5	100.0	102.6	115.3	117.7	94.2
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	46.8 46.7	73.1 72.2	115.8 110.3	61.3 60.2	117.4 118.5	135.3 127.0	99.6 99.5	102.4 102.6	117.0 119.9	118.2 117.9	91.0 90.3
Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3)	45.9 47.0	75.1 78.3	110.2 110.2	59.9 61.1	117.3 115.5	113.4 96.1	96.6 95.3	102.6 102.6	120.5 121.8	114.9 111.4	88.6 87.3
Dec.(3) - Déc.(3)	47.4	82.8	111.4	62.1	113.5	96.9	95.5	103.0	122.0	110.9	87.5
Average - Moyenne	51.7	73.8	114.3	64.6	114.6	115.5	98.6	102.5	118.5	113.9	90.3
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3)	48.3 48.1	89.7 90.3	107.7 109.4	63.0 63.1	116.1 114.2	90.1 94.5	92.7 93.0	104.1	123.8 122.8	110.9 110.8	мн. ) ма.
Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - AoDt(3) Cost.(3) - Enst.(3)	47.6	88.9	107.7	62.4	114.4	91.9	94.1	104.6	122.7	110.5	σ·.
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)											
Average - Moyenne											

Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à suite, les graines de tournesse et tes products de l'érable.
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and harley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisées pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

l lectudes fruits, reputables includes patitions, interior construction flower section for the first of the f

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in **Agriculture Economic Statistics**, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombresindices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added several old commodities disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also. with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

## Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

# Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1er août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1er août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales

initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	

For the period August 1987 to date the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

## Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

# Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

Depuis août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 0.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs 0.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 0.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n $^0$  62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A OS9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 059.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**APRIL 1988** 

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 89.4 in April, up 2.1% from the revised March level of 87.6. This was the first increase in the index in three months. Higher crop and livestock prices contributed to the increase in the overall index. The April 1988 index stood 0.8% below the year-earlier level of 90.1.

# Crops

A 4.0% increase in the crops index in April was the largest monthly gain since October 1986 and was due mainly to higher cereal prices. The index increased for the first time in three months and stood at 65.6.

- The cereals index stood at 50.6 in April, up 6.1% from the previous month. Higher prices for Western wheat, oats and barley delivered to the Canadian Wheat Board were the main reason for the increase. Effective April 18, the Wheat Board adjusted the initial prices it pays to producers upward by \$10/tonne on spring wheat, \$15/tonne on durum wheat, \$5/tonne on feed barley, \$20/tonne on designated barley and \$10/tonne on feed oats. The full impact of the price increases was not felt in April as the adjustment took affect approximately half way through the month. Despite the increases, the cereals index was 8.5% below its year-earlier level.
- The oilseeds index increased in April for the sixth time in seven months as prices rose for soybeans, canola and flaxseed. Contributing to the increase in oilseed prices was tighter-than-expected supplies of soybeans in the U.S. due to the prospect of a relatively small crop this year, low carryover stocks, and a smaller-than-anticipated South American soybean crop. The index has risen 28% since September 1987 and with the increase in April 1988, was at its highest point since February 1986.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

June 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7 50, \$75.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

**AVRIL 1988** 

### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 89.4 en avril, soit une hausse de 2.1% par rapport au nivéau révisé de 87.6 atteint en mars. Il s'agit là de la première progression de l'indice en trois mois. La hausse des prix des cultures et du bétail a contribué à l'augmentation de l'indice global. L'indice d'avril 1988 est inférieur de 0.8% au niveau de 90.1 atteint un an plus tôt.

## Cultures

L'augmentation de 4.0% de l'indice des cultures en avril est la plus forte hausse mensuelle depuis octobre 1986 et s'explique principalement par la majoration du prix des céréales. L'indice progresse pour la première fois en trois mois pour s'établir à 65.6.

- L'indice des céréales s'établit à 50.6 en avril, en hausse de 6.1% par rapport au mois précédent. Les prix plus élevés des stocks d'orge, d'avoine et de blé de l'Ouest livrés à la Commission canadienne du blé expliquent principalement cette augmentation. À partir du 18 avril, la Commission a majoré les prix initiaux versés aux producteurs de \$10/tonne pour le blé de printemps, de \$15/tonne pour le blé dur, de \$5/tonne pour l'orge fourragère, de \$20/tonne pour l'orge désignée et de \$10/tonne l'avoine fourragère. Tout l'effet de ces augmentations de prix ne s'est pas fait sentir en avril puisque celles-ci sont survenues à peu près au milieu du mois. Malgré ces hausses, l'indice des céréales était inférieur de 8.5% à son niveau d'un an plus tôt.
- L'indice des graines oléagineuses augmente en avril pour la sixième fois en sept mois à la suite de la progression des prix du soya, du colza et du lin. Cette hausse s'explique également par le resserrement de l'offre du soya aux E.-U. dans la perspective d'une récolte relativement peu abondante cette année, des bas stocks de report et d'une récolte de soya moins bonne que prevue en Amérique du Sud. L'indice a augmenté de 28% depuis septembre 1987 et a atteint son niveau le plus élevé depuis février 1986 après la hausse enregistrée en avril 1988.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Juin 1988

### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased in April for only the second time since reaching its peak in August 1987. Higher prices for cattle and poultry offset lower prices for hogs and eggs, while those for milk showed little change. Despite the 1.1% increase in April 1988, the index has fallen 5.9% from the record level reached in August 1987.

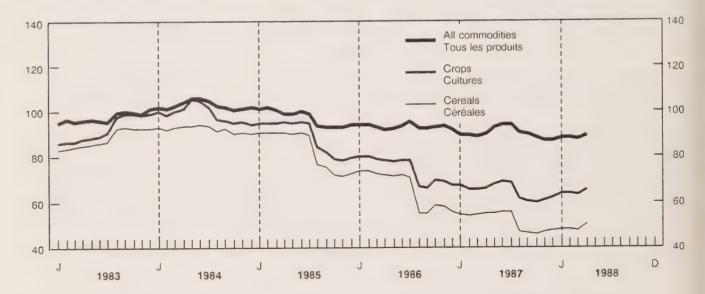
- The cattle index rose for the second consecutive month in April and v. a only slightly below the record level set in September 1987. The increase in April was mainly due to higher slaughter cattle prices, as beef production in Canada and the United States continues below year-earlier levels.
- Hog prices fell 1.5% in April. After increasing 32% between March and August 1987, the hog index subsequently fell 33% due to increased pork production in Canada and the United States. In April 1988, the index stood at 90.5, 15.8% below its year-earlier level.

### Bétail et produits d'origine animale

L'indice global des prix du bétail et des produits d'origine animale augmente en avril pour la seconde fois seulement depuis son sommet d'août 1987. La hausse des prix des bovins et de la volaille a compensé la baisse du prix des porcs et des oeufs, tandis que les prix du lait variaient peu. Malgré l'augmentation de 1.1% atteint en avril 1988, l'indice est inférieur de 5.9% par rapport à son niveau record d'août 1987.

- L'indice des bovins augmente pour le second mois consécutif en avril et n'est que légèrement inférieur à son sommet de septembre 1987. L'augmentation d'avril est attribuable principalement à la hausse du prix des bovins d'abattage alors que la production de boeuf au Canada et aux États-Unis reste à des niveaux inférieurs à ceux atteint l'année précédente.
- Le prix du porc diminue de 1.5% en avril. Après avoir augmenté de 32% entre mars et août 1987, l'indice des porcs a par la suite reculé de 33% en raison de l'accroissement de la production au Canada et aux États-Unis. En avril 1988, l'indice s'établissait à 90.5, soit 15.8% de moins que l'année précédente.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



# INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	PEL	NS						Alta	ВС	
	T	106		NB.	Que.	Ont.	Man.	Sask			Canada
	T-N.	Î-P-É	N-É						Alb	C-B	
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100 0	100 0	100 0	100.0	100.0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0
1982	99.7	78.7	102 5	91.6	104.8	100 5	96 3	93 4	96 2	1040	98 1
1983 1984	100.4	93.5	100 7	92.9	104.4	102.1	94.6	91 8	94.6	103 0	97 6 102 9
1985	106.5	83.0	105 3	96.3	102.5	103.3	943	88 9	94.5	107 7	97 2
1986											
Jan Janv.	107 7	72 6	106 5	88 3	103.1	1044	87.7	81 4	90 1	1070	94 1
Feb Fév. Mar Mars	108 2	70.3 69.2	106 6	86.5 86.5	104.2	105.0	88 5 87 1	80 8 79 3	89.0 88 7	107 6 108 0	94 2 93 0
April - Avril	1013	68.1	105 0	84.4	100.6	101.9	86 3	78 9	86 7	107 3	91 7
May - Mai	100.4	72.2	1049	86.7	103.1	103 5	86 0	78 4	86 4	107 6	923
June - Juin	104.5	76.9	106 3	91.0	107.4	1049	85 8	78 4	86 4	108 1	93 4
July - Juill. Aug Août	106.8	76 9 104 3	109 1	94.0	112.2	106 9	88 0	78 8 65.1	88 1 83 6	1107	95 4 92 5
Sept Sept.	108.8	100 9	120 5	103.2	115.8	109.4	81 4	67 1	808	1121	92 5
Oct Oct.	108.0	101.9	1171	105.4	1117	107 2	83.7	70.9	84 2	110 7	929
Nov Nov.	107.2	99.4	116 4	106.8	113.4	109 7	83.3	70 5	83.6	110 7	93 6
Dec Déc.	105.1	97.2	115.4	107.1	1118	108 8	81 4	68.1	81 5	110 7	91.9
Average - Moyenne	106.3	84.2	111.0	94.9	108.4	106 3	85 0	748	85 8	109 3	93.1
1987:											
	4040	07.0	410.4	100.4	107.4	1041	70.0	67.0	80 3	1108	89 7
Jan Janv. Feb Fév.	104.9	97.2	116.4	106 4	107 4	104.1	79 9 78.5	67 9 67 1	79.4	1098	89 5
Mar Mars	106.3	101.5	1152	106.0	106 6	103.2	78 2	66 7	798	1103	888
April - Avril	106.7	101 3	115.5	108.5	108 5	105.0	79 0	67 4	81 2	110 4	90 1
May - Mai	107.7	119.7	1169	119.1	1109	1090	81 0	68 1	83 8	1124	92 8 94 2
June - Juin July - Juill.	111.6	115.0	1172	115.0	113.4	111.7	81.8 82.3	69.2 69.4	84 6 83.6	1126	942
Aug.(1) - Août(1)	110.7	117.5	123.1	116.7	115.5	108.5	75.9	62 5	808	1121	910
Sept.(1) - Sept.(1)	108.4	96.2	121 7	107.3	113.8	107.7	76 3	62.1	81 6	1130	90 3
Oct.(1) - Oct.(1)	109.4	86.2	1197	98.6	110.7	106 5	75.6	60 5	80 8	1102	88 6
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	104.8	85.1 84.7	118.6	95.2 96.1	106.5	105.5	74.3 75.1	61.7	78 6 78 4	108 7	87 3 87 5
Average - Moyenne	1076	101 3	1179	107.5	110.8	106.6	78.2	65.4	81 1	1110	90 3
1988:											
Jan.(1) - Janv.(1)	102.7	87 2	1160	94.8	107.6	106 0	75 1	63 5	80 2	1099	88 4
Feb.(1) - Fév (1)	109 1	89 7	1176	99 7	107.7	105.4	75 5	63 4	79 9	1100	88 4
Mar.(1) - Mars(1)	110.8	89 7	1172	100 5	104.6	1047	749	63 1	79 7	1098	876
April(1) - Avril(1)	1116	89 6	1166	99 3	1048	106 2	76 3	66.1	82 8	1100	89 4
May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											
(1) Current initial prices are us	and for wheat and	is and barlow	in Western	Canada							

<sup>. (1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

'(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du hétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P E.I	N.S.				Afan	Sask.	Alta	ВС	Canada
	T -N.	Î-P-É.	NE.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb	C-B	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.2	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 107.4	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.3	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 102.6	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.3	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 106.9	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.4
1986  1987: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119 5 119 1 121.4 122.4 122.4 116.4 132.3 123.3 124.4 121.3 121.7 122.2	87 0 93.2 93.5 92 9 122.1 112.4 109.5 116.9 80.8 66.6 66.7 66.1 92.3	124.2 124.0 123.8 125.4 126.4 126.8 134.1 134.7 132.6 132.9 132.9 129.2	95.5 98.5 98.3 101.3 123.3 111.4 105.0 112.7 89.3 68.0 68.0 68.6 95.0	109.0 109.1 107.9 110.3 109.7 115.7 111.0 108.1 104.9 103.7 102.7 106.5 108.2	92.7 90.7 89.6 91.9 93.4 96.2 93.7 90.3 90.1 92.4 93.1 94.1 92.3	60.4 58.9 59.3 59.4 59.7 60.9 60.6 51.1 51.1 52.4 53.1 54.0 56.7	56 5 55 4 54.9 55.3 55.9 56.9 57.3 47.9 47.1 46.2 48.3 49.1 52.6	55.0 53.1 53.5 54.1 55.7 56.4 56.5 48.1 48.7 48.5 49.5 50.6 52.5	106 6 105 7 105 5 105 0 107 9 107 8 107 1 107 3 104 6 104 2 104 3 103 9 105 8	67 2 65.9 65.7 66.4 68.0 69.1 68.6 61.3 60.2 59.9 61 1 62.1 64.6
1988:  Jan.(1) - Janv.(1)  Feb.(1) - Fév.(1)  Mar.(1) - Mars(1)  April(1) - Avril(1)  May(1) - Mai(1)  June(1) - Juin(1)  July(1) - Juin(1)  July(1) - Juill(1)  Aug.(1) - Août(1)  Sept.(1) - Sept.(1)  Oct.(1) - Oct.(1)  Nov.(1) - Nov.(1)  Dec.(1) - Déc.(1)  Average - Moyenne	119.7 122.5 122.2 129.9	71.1 73.6 73.2 72.9	132.7 132.3 132.8 131.9	67.0 78.3 80.1 78.1	110.0 106.9 100.3 103.4	96.5 96.2 95.7 96.7	55.6 55.9 55.8 57.8	50.1 50.1 49.7 53.2	52.5 52.8 52.1 54.8	105.8 105.0 104.1 105.4	63.8 63.8 63.1 65.6
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3	100 ( 104.6 102.3 106.3 104.7 110.3
1987: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	102.9 105.2 104.2 104.5 105.7 110.2 106.3 107.8 106.4 107.3 102.6	111.1 113.2 112.3 112.6 116.4 118.5 110.3 118.3 117.1 112.8 110.0 110.0	114.9 113.6 113.6 115.1 115.3 114.0 120.9 119.6 117.2 115.8 115.0 115.7	113.6 112.7 111.1 113.3 116.3 117.5 119.7 119.3 119.2 118.9 113.2 114.3 115.8	107.1 109.5 106.4 108.2 111.1 113.0 119.6 116.8 115.3 111.9 107.1 108.6 111.2	109.3 110.2 109.3 110.9 116.1 118.7 116.9 116.8 115.6 111.2 109.5	113.2 111.9 110.4 112.4 117.5 117.6 119.3 118.3 119.4 115.1 110.6 111.1	120.2 120.6 121.2 123.4 124.8 125.9 125.2 130.0 131.3 126.5 123.6 122.4	109.7 109.9 110.3 112.6 116.4 117.3 115.0 118.9 119.7 118.2 112.3 110.5 114.2	112.5 111.5 112.3 112.7 114.2 114.6 113.3 114.2 116.5 112.8 110.6 112.3	110.3 111.7 110. 111.8 115.5 117.7 118.3 117.7 114.4 111.1 110.1
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct Nov Nov. Dec Déc.	100.4 107.2 109.3 109.1	109.1 111.7 112.1 112.3	112.7 114.7 114.1 113.5	113.3 113.9 114.1 113.3	107.2 107.9 105.4 105.1	110.3 109.6 108.7 110.4	108.6 108.9 107.5 107.9	125.3 124.8 124.9 125.6	112.4 111.3 111.6 115.2	111.6 112.1 112.3 112.0	111. 110. 110. 111.

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé. l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Tota
Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
34 4	5 5	7 9	47 8	19.7	9.5	45	27	15 0	52 2	100.0
100.0	100.0	100.0	100 0	100.0	100.0	100 0	100 0	100 0	1000	100.0
89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97 1	107 0	104.4	98 1
88.1	107 8	100 0	92.4	97.5	101.9	98.6	99 4	1112	102 3	97 6
92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107 1	1080	1121	106 3	102.9
83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100 8	1072	1145	104.7	97 2
65.8	81.7	106.4	74.4	104.4	118.6	101 2	1048	117 1	1103	93.1
55.4	72.0	114.8	67 2	108.6	106.0	99 5	103.5	1194	110.3	89.7
54.2	67.8	115.4	65 9	109.4	108.0	98 8	1035	1199	111 1	89.5 88.8
			66 4	112.8	107 5		101.5	118.0	1118	90.1
55.0	74.7	1193	68 0	1168	123 6	100 5	100 7	115 6	115.5	92 8
							1			94.2 94.2
			613	117.5	135 3	99.6	102 4	1170	1182	91.0
46.7	72 2	110.3	60 2	118.5	127 0	99.5	102 6	1199	1179	90.3
		1								88 6 87.3
47.4	82.8	111.2	62.1	113.5	96.9	95.5	103.0	122 0	1109	87.5
51.7	73.8	114.3	64.6	114.6	115.5	98.6	1025	1185	113.9	90 3
48.3	89 7	112.6	63.8	116.6	90.1	92 7	104 1	123 8	111.1	88.4
48.1	90 2	113.6	63 8	114.3	94.5	93.2	105 1	122 8	1109	88 4 87 6
				118.1	90.5	95 9	104 1	120 8	1112	89 4
00.0	52.5		30.0							
							-			
1										
	Céréales  34.4  100.0 89.2 88.1 92.3 83.5 65.8  55.4 54.2 54.7 55.3 55.0 56.0 55.7 46.8 46.7 45.9 47.0 47.4 51.7	Céréales Graines oléagineuses  100.0 100.0 89.2 98.1 88.1 107.8 92.3 132.4 83.5 109.9 65.8 81.7  55.4 72.0 54.2 67.8 54.7 65.5 55.3 67.3 55.0 74.7 56.0 78.3 55.0 74.7 56.0 78.3 55.7 78.0 46.8 73.1 46.7 72.2 45.9 75.1 47.0 78.3 47.4 82.8 51.7 73.8	Céréales Graines oléagineuses Cultures(1)  34.4 5.5 7.9  100.0 100.0 100.0 89.2 98.1 95.3 88.1 107.8 100.0 92.3 132.4 105.3 83.5 109.9 98.5 65.8 81.7 106.4  55.4 72.0 114.8 54.2 67.8 115.4 54.7 65.5 113.1 55.3 67.3 113.9 55.0 74.7 119.3 56.0 78.3 119.8 55.7 78.0 117.5 46.8 73.1 115.8 46.7 72.2 110.3 45.9 75.1 110.2 47.4 82.8 111.4  51.7 73.8 114.3	Céréales   Graines oléagineuses   Toutes les autres cultures(1)   Total, cultures   Cu	Céréales         Graines oléagineuses         Toutes les autres cultures         Total, cultures         Bovins et veaux           100.0	Céréales         Graines oléagineuses         Toutes les autres cultures (1)         Total, et veaux         Bovins et veaux         Porcs           100.0 <td>Céréales         Graines oléagineuses         Toutes les autres cultures(1)         Cultures         Bovins et veaux         Porcs         Volaille           100.0         98.1         98.1         95.3         91.2         97.5         120.0         98.1         98.1         98.1         98.6         99.1         103.0         104.2         107.1         107.1         83.5         109.9         98.5         89.1         100.8         98.5         100.8         98.5         100.8         65.8         88.7         106.4         74.4         104.4         118.6         101.2         101.2           55.4         72.0         114.8         67.2         108.6         106.0         99.5         54.2         67.8         115.4         65.9         109.4         108.0         98.7         55.3         67.3         113.9         66.4         112.8         107.5         100.1         55.0         74.7         119.3         68.</td> <td>Céréales         Graines oléagineuses         Toutes les autres cultures(1)         Total. Bovins et veaux         Porcs         Volaille         Oeuls           100.0</td> <td>  Céréales   Graines   Cultures   Cultures  </td> <td>  Céréales   Graines   Other   Crops   Caives   Caives  </td>	Céréales         Graines oléagineuses         Toutes les autres cultures(1)         Cultures         Bovins et veaux         Porcs         Volaille           100.0         98.1         98.1         95.3         91.2         97.5         120.0         98.1         98.1         98.1         98.6         99.1         103.0         104.2         107.1         107.1         83.5         109.9         98.5         89.1         100.8         98.5         100.8         98.5         100.8         65.8         88.7         106.4         74.4         104.4         118.6         101.2         101.2           55.4         72.0         114.8         67.2         108.6         106.0         99.5         54.2         67.8         115.4         65.9         109.4         108.0         98.7         55.3         67.3         113.9         66.4         112.8         107.5         100.1         55.0         74.7         119.3         68.	Céréales         Graines oléagineuses         Toutes les autres cultures(1)         Total. Bovins et veaux         Porcs         Volaille         Oeuls           100.0	Céréales   Graines   Cultures   Cultures	Céréales   Graines   Other   Crops   Caives   Caives

<sup>1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable
2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
2) Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
3) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

## CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas desuets En outre. les periodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitfs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine Barley - Orge	. 0.6	0.1 0.5	0.1 0.8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six- Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sales of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 O.C.. à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 O.C. À partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

# **Data Availability**

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

## Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

# Données disponibles

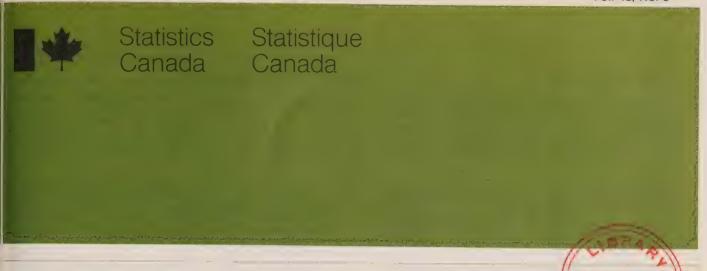
Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignments sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclay Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

MAY 1988

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 91.6 in May, up 2.6% from the revised April level of 89.3. This was the second consecutive increase in the index. Higher crop and livestock prices contributed to the increase in the overall index. The May 1988 index stood 1.3% below the year-earlier level of 92.8.

# Crops

A 4.9% increase in the crops index in May was the largest monthly gain since August 1983 and was due mainly to higher cereal and oilseed prices. The index stood at 68.8.

- The oilseeds index increased in May for the seventh time in eight months as prices rose for soybeans, canola and flaxseed. Contributing to the increase in oilseed prices was the prospect of tight supplies of oilseeds due to very dry weather in parts of the midwestern U.S. and the Canadian Prairies. The index has risen 38% since September 1987 and with the increase in May 1988, was at its highest point since September 1985.
- The cereals index stood at 53.7 in May, up 6.1% from the previous month. Higher prices for Western wheat, oats and barley delivered to the Canadian Wheat Board were the main reason for the increase. Effective April 18, the Wheat Board adjusted the initial prices it pays to producers upward by \$10/tonne on spring wheat, \$15/tonne on durum wheat, \$5/tonne on feed barley, \$20/tonne on designated barley and \$10/tonne on feed oats. The full impact of the price increases was not felt until May as the adjustment took affect approximately half way through April. Despite the increases, the cereals index remained 2.4% below its year-earlier level.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

July 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981)

**MAI 1988** 

### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 91.6 en mai, soit une hausse de 2.6 % par rapport au niveau révisé de 89.3 atteint en avril. Il s'agit là de la deuxième progression consécutive de l'indice. La hausse des prix des cultures et du bétail a contribué à l'augmentation de l'indice global. L'indice de mai 1988 est inférieur de 1.3 % au niveau de 92.8 atteint un an plus tôt.

## Cultures

L'augmentation de 4.9% de l'indice des cultures en mai est la plus forte hausse mensuelle depuis août 1983 et s'explique principalement par la majoration du prix des céréales et des graines oléagineuses. L'indice s'établit à 68.8.

- L'indice des graines oléagineuses augmente en mai pour la septième fois en huit mois à la suite de la progression des prix du soya, du colza et du lin. Cette hausse s'explique également par le resserrement de l'offre des graines oléagineuses à cause du temps très sec enregistré dans certaines parties du Midwest américain et des Prairies canadiennes. L'indice a augmenté de 38% depuis septembre 1987 et a atteint son niveau le plus élevé depuis septembre 1985 avec la hausse enregistrée en mai 1988.
- L'indice des céréales s'établit à 53.7 en mai, en hausse de 6.1% par rapport au mois précédent. Les prix plus élevés des stocks de blé, d'avoine et d'orge de l'Ouest livrés à la Commission canadienne du blé expliquent principalement cette augmentation. À partir du 18 avril, la Commission a majoré les prix initiaux versés aux producteurs de \$10/tonne pour le blé de printemps, de \$15/tonne pour le blé dur, de \$5/tonne pour l'orge fourragère, de \$20/tonne pour l'orge désignée et de \$10/tonne pour l'avoine fourragère. L'effet de ces augmentations de prix ne s'est pas fait complètement sentir avant le mois de mai, car celles-ci sont survenues vers le milieu d'avril. Malgré ces hausses, l'indice des céréales est demeuré inférieur de 2.4 % à son niveau d'un an plus tôt.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Juillet 1988

### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index increased in May for only the third time since reaching its peak in August 1987. Higher prices for hogs, eggs, milk and poultry offset lower prices for cattle. Despite the 1.4% increase in May 1988, the index has fallen 4.8% from the record level reached in August 1987.

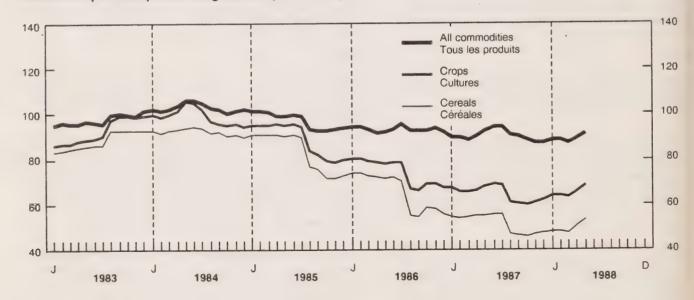
- After falling in March and April, hog prices rose 8.6% in May 1988. This was the largest monthly increase since June 1987. The hog index has risen in May in each of the past nine years. Even with the increase in May, the index stood at 98.3, 20% below its year-earlier level.
- The cattle index decreased 0.5% in May mainly due to lower slaughter and feeder cattle prices. Despite the decrease in May 1988, the index remained only 0.9% below the record level set in September 1987.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice global des prix du bétail et des produits d'origine animale augmente en mai pour la troisième fois seulement depuis son sommet d'août 1987. La hausse des prix des porcs, des oeufs, du lait et de la volaille a compensé la baisse du prix des bovins. Malgré l'augmentation de 1.4% enregistrée en mai 1988, l'indice est inférieur de 4.8% par rapport à son giveau record d'août 1987.

- Après avoir diminué en mars et en avril, le prix du porc augmente de 8.6 % en mai 1988. Il s'agit de la plus forte augmentation mensuelle depuis juin 1987. L'indice des porcs a augmenté chaque fois en mai au cours des neuf dernières années. Même avec l'augmentation enregistrée en mai, l'indice s'établit à 98.3, soit 20% de moins que son niveau de l'année précédente.
- L'indice des bovins diminue de 0.5% en mai, principalement à cause de la diminution des prix des bovins d'abattage et des bovins d'engraissement. Malgré la diminution enregistrée en mai 1988, l'indice ne demeure qu'à 0.9% au-dessous du niveau record de septembre 1987.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



# INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man	Saal	Alta.	B.C.	Commit
	TN.	ÎPÉ.	NÉ.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alb	СВ.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982 1983	99.7	78.7 83.6	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3 94.6	93.4	96.2 94.6	104.0	98.1 97.6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102.9
1985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986:											
Jan Janv.	107.7	72.6	106.5	88.3	103.1	104.4	87.7	81.4	90.1	107.0	94.1
Feb Fév.	108.2	70.3	106.6	86.5	104.2	105.0	88.5	80.8	89.0	107.6	94.2
Mar Mars April - Avril	107.8	69.2 68.1	106.3	86.5 84.4	102.0	103.6	87.1	79.3	88.7	108.0	93.0
May - Mai	101.3	72.2	105.0	86.7	100.6	101.9	86.3 86.0	78.9 78.4	86.7 86.4	107.3 107.6	91.7 92.3
June - Juin	104.5	76.9	106.3	91.0	107.4	104.9	85.8	78.4	86.4	108.1	93.4
July - Juill.	106.8	76.9	109.1	94.0	112.2	106.9	88.0	78.8	88.1	110.7	95.4
Aug Août	110.0	104.3	117.7	99.1	116.0	109.4	81.1	65.1	83.6	110.9	92.5
Sept Sept.	108.8	100.9	120.5	103.2	115.8	109.8	81.4	67.1	80.8	112.1	92.5
Oct Oct. Nov Nov.	108.0	101.9 99.4	117.1	105.4	111.7	107.2	83.7	70.9	84.2	110.7	92.9 93.6
Dec Déc.	105.1	97.2	115.4	107.1	111.8	108.8	81.4	68.1	81.5	110.7	91.9
Average - Moyenne	106.3	84.2	111.0	94.9	108.4	106.3	85.0	74.8	85.8	109.3	93.1
1987:											
Jan Janv.	104.9	97.2	116.4	106.4	107.4	104.1	79.9	67.9	80.3	110.8	89.7
Feb Fév.	106.9	101.6	115.3	107.1	109.4	104.1	78.5	67.1	79.4	109.8	89.5
Mar Mars	106.3	101.5	115.2	106.0	106.6	103.2	78.2	66.7	79.8	110.3	88.8
April - Avril	106.7	101.3	115.5	108.5	108.5	105.0	79.0	67.4	81.2	110.4	90.1
May - Mai	107.7	119.7	116.9	119.1	110.9	109.0	81.0	68.1	83.8	112.4	92.8 94.2
June - Juin July - Juill.	111.6	115.0	117.2	115.0	113.4	111.7	81.8 82.3	69.4	83.6	111.5	94.2
Aug.(1) - Août(1)	110.7	117.5	123.1	116.7	115.5	108.5	75.9	62.5	80.8	112.1	91.0
Sept.(1) - Sept.(1)	108.4	96.2	121.7	107.3	113.8	107.7	76.3	62.1	81.6	113.0	90.3
Oct.(1) - Oct.(1)	109.4	86.2	119.7	98.6	110.7	106.5	75.6	60.5	80.8	110.2	88.6
Nov.(1) - Nov.(1)	104.8	85.1	118.6	95.2	106.5	105.5	74.3	61.7	78.6	108.7	87.3
Dec.(1) - Déc.(1)	106.1	84.7	117.9	96.1	108.3	104.7	75.1	62.2	78.4	109.8	87.5
Average - Moyenne	107.6	101.3	117.9	107.5	110.8	106.6	78.2	65.4	81.1	111.0	90.3
1988:											
Jan.(1) - Janv.(1)	102.7	87.2	116.0	94.8	107.6	106.0	75.1	63.5	80.2	109.9	88.4
Feb.(1) - Fév.(1)	109.1	89.7	117.6	99.7	107.7	105.4	75.5	63.4	79.9	110.0	88.4
Mar.(1) - Mars(1)	110.8	89.7 89.5	117.2	100.5	105.1	104.7	74.9	63.1 65.9	79.7 82.8	109.7	87.6 89.3
April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1)	111.7	89.5	118.5	100.4	104.7	108.0	79.8	68.5	84.1	110.9	91 6
June(1) - Juin(1)	.,,,,	03.1									
July(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)											
(1) · NOA'(1)	1										
Dec.(1) - Déc.(1)											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. TN.	P.E.I. ÎPÉ.	N.S. N.•É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Crops Culturas											
Crops - Cultures Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 108.5	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.2	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 107.4	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.3	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 102.6	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.3	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 106.9	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.4
1987: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119.5 119.1 121.4 122.4 122.4 122.4 116.4 132.3 123.3 124.4 121.3 121.7 122.2	87.0 93.2 93.5 92.9 122.1 112.4 109.5 116.9 80.8 66.6 66.7 66.1 92.3	124.2 124.0 123.8 125.4 126.4 126.8 134.1 134.7 132.6 132.6 132.9 132.9	95.5 98.5 98.3 101.3 123.3 111.4 105.0 112.7 89.3 68.0 68.0 68.6 95.0	109.0 109.1 107.9 110.3 109.7 115.7 111.0 108.1 104.9 103.7 102.7 106.5 108.2	92.7 90.7 89.6 91.9 93.4 96.2 93.7 90.3 90.1 92.4 93.1 94.1 92.3	60.4 58.9 59.3 59.4 59.7 60.9 60.6 51.1 51.1 52.4 53.1 54.0 56.7	56.5 55.4 54.9 55.3 55.9 56.9 57.3 47.9 47.1 46.2 48.3 49.1 52.6	55.0 53.1 53.5 54.1 55.7 56.4 56.5 48.1 48.7 48.5 59.5 50.6 52.5	106.6 105.7 105.5 105.0 107.9 107.8 107.1 107.3 104.6 104.2 104.3 103.9	67.2 65.9 65.7 66.4 68.0 69.1 68.6 61.3 60.2 59.9 61.1 62.1
1988: Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juil.(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119.7 122.5 122.2 129.9 129.4	71.1 73.6 73.2 72.9 72.5	132.7 132.3 132.8 131.9 131.7	67.0 78.3 80.1 78.1 78.8	110.0 106.9 100.3 103.4 106.4	96.5 96.2 95.7 96.7 98.0	55.5 55.9 55.8 57.8 61.9	50.1 50.1 49.7 53.2 56.6	52.5 52.8 52.1 54.8 58.9	105.8 105.0 104.1 105.4 105.9	63.8 63.8 63.1 65.6 68.8
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3	100.0 104.6 102.0 106.0 104.1 110.0
1987: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	102.9 105.2 104.2 104.5 105.7 110.2 106.3 107.8 106.4 107.3 102.6 104.0	111.1 113.2 112.3 112.6 116.4 118.5 110.3 118.3 117.1 112.8 110.0 110.0 113.6	114.9 113.6 113.6 113.6 115.1 115.3 114.0 120.9 119.6 117.2 115.8 115.0	113.6 112.7 111.1 113.3 116.3 117.5 119.7 119.3 119.2 118.9 113.2 114.3 115.8	107.1 109.5 106.4 108.2 111.1 113.0 119.6 116.8 115.3 111.9 107.1 108.6 111.2	109.3 110.2 109.3 110.9 116.1 118.7 116.9 116.8 115.6 112.8 111.2 109.5 113.1	113.2 111.9 110.4 112.4 117.5 117.6 119.3 118.3 119.4 115.1 110.6 111.1	120.2 120.6 121.2 123.4 124.8 125.9 125.2 130.0 131.3 126.5 123.6 122.4	109.7 109.9 110.3 112.6 116.4 117.3 115.0 118.9 119.7 118.2 112.3 110.5 114.2	112.5 111.5 112.3 112.7 114.6 113.3 114.2 116.5 112.8 110.6 112.3 113.1	110.5 111.1 110.1 111.6 115.5 117.2 117.7 118.6 117.9 114.8 111.6
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	100.4 107.2 109.3 109.3 109.5	109.1 111.7 112.1 112.2 111.6	112.7 114.7 114.1 113.8 115.9	113.3 113.9 114.1 113.2 114.7	107.2 107.9 105.9 104.9 108.5	110.3 109.6 108.7 110.3 112.6	108.6 108.9 107.5 - 107.9 110.2	125.3 124.8 124.9 124.7 123.6	112.4 111.3 111.6 115.2 113.3	111.6 112.1 112.1 111.6 113.0	111. 110. 110. 111. 111.

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy .	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
							ļ.				
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.4	74.4	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.1
1987:											
Jan Janv.	55.4	72.0	114.8	67.2	108.6	106.0	99.5	103.5	119.4	110.3	89.7
Feb Fév.	54.2	67.8	115.4	65.9	109.4	108.0	98.8	103.5	119.9	111.1	89.5
Mar Mars	54.7	65.5	113.1	65.7	109.9	102.4	98.7	103.0	119.3	110.1	88.8
April - Avril May - Mai	55.3 55.0	87.3   74.7	113.9 119.3	66.4 68.0	112.8	107.5	100.1	101.5	118.0 115.6	111.8 115.5	90.1 92.8
June - Juin	56.0	78.3	119.8	69.1	118.0	135.3	99.1	101.8	112.8	117.2	94.2
July - Juill.	55.7	78.0	117.5	68.6	117.5	134.5	100.0	102.6	115.3	117.7	94.2
Aug.(3) - Août(3)	46.8	73.1	115.8	61.3	117.4	135.3	99.6	102.4	117.0	118.2	91.0
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	46.7 45.9	72.2 75.1	110.3	60.2 59.9	118.5	127.0	99.5 96.6	102.6 102.6	119.9	117.9	90.3 88.6
Nov.(3) - Nov.(3)	47.0	78.3	110.2	61.1	115.5	96.1	95.3	102.6	120.5	111.4	87.3
Dec.(3) - Déc.(3)	47.4	82.8	111.4	62.1	113.5	96.9	95.5	103.0	122.0	110.9	87.5
Average - Moyenne	51.7	73.8	114.3	64.6	114.6	115.5	98.6	102.5	118.5	113.9	90.3
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3)	48.3	89.7	112.6	63.8	116.6	90.1	92.7	104.1	123.8	111.1	88.4
Feb.(3) - Fév.(3)	48.1	90.2	113.6	63.8	114.3	94.5	93.2	105.1	122.8	110.9	88.4
War.(3) - Mars(3)	47.7	88.9	111.9	63.1	114.5	91.9	94.4	104.4	121.3	110.1	87.6
April(3) - Avril(3)	50.6	92.5	111.8	65.6	118.0	90.5	95.9	103.8	120.4	111.0	89.3
May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3)	53.7	99.4	112.7	68.8	117.4	98.3	96.7	104.3	121.1	112.5	91.6
July(3) - Juill.(3)											
Aug.(3) - Août(3)											
Sept.(3) - Sept.(3)											
Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)											

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

Le sous-indice pour le groupe" autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

Current initial prices are used for wheat, oats and barrey in western consumates.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### **Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction coint.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'Indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine Barley - Orge	0.6	0.1 0.5	0.1 0.8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 O.C. À partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère nº 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

# Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclay Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A OS9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**JUNE 1988** 

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 93.4 in June, up 2.1% from the revised May level of 91.5. This was the third consecutive increase in the index. Crop prices rose in June while livestock prices remained almost unchanged from their May level. The June 1988 index stood 0.8% below the year-earlier level of 94.2.

# Crops

A 6.0% increase in the crops index in June was the largest monthly gain since August 1983 and was due mainly to higher oilseed and cereal prices. The index rose for the third consecutive month and stood at 72.9.

- The oilseeds index rose 21% in June. This was the eighth increase in the index in nine months as prices rose for soybeans, canola and flaxseed. The increase in June 1988 was the largest monthly gain since May 1984. Contributing to the higher oilseed prices was the prospect of tight supplies of oilseeds due to continued very dry weather in parts of the Canadian Prairies, Ontario and the midwestern U.S. The index has risen 66% since September 1987 and with the increase in June 1988, was at its highest point since May 1985.
- The cereals index stood at 56.1 in June, up 4.5% from the previous month. Leading the increase were sharply higher prices for feed grains due to continued very dry weather in parts of the Canadian Prairies, Ontario and the midwestern U.S. With the price increases, the cereals index stood 0.2% above its year-earlier level. This was the first time since July 1984 that the current month cereals index has been above its year-earlier level.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

August 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

**JUIN 1988** 

## **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 93.4 en juin, soit une hausse de 2.1% par rapport au niveau révisé de 91.5 atteint en mai. Il s'agit là de la troisième progression consécutive de l'indice. Les prix des cultures ont augmenté en juin, alors que ceux du bétail sont demeurés presque inchangés par rapport à leur niveau enregistré en mai. L'indice de juin 1988 est inférieur de 0.8% au niveau de 94.2 atteint un an plus tôt.

### Cultures

L'augmentation de 6.0% de l'indice des cultures en juin est la plus forte hausse mensuelle depuis août 1983 et s'explique principalement par la majoration du prix des graines oléagineuses et des céréales. L'indice a progressé pour le troisième mois de suite pour s'établir à 72.9.

- L'indice des graines oléagineuses augmente de 21% en juin. Il s'agit de la huitième augmentation en neuf mois à la suite de la progression des prix du soya, du canola et du lin. L'augmentation de juin 1988 représente le gain mensuel le plus important depuis mai 1984. Cette hausse s'explique également par le resserrement de l'offre des graines oléagineuses à cause du temps très sec qui persistait dans certaines régions des Prairies canadiennes, de l'Ontario et du Midwest américain. L'indice a augmenté de 66% depuis septembre 1987 et a atteint son niveau le plus élevé depuis mai 1985 avec la hausse enregistrée en juin 1988.
- L'indice des céréales s'établit à 56.1 en juin, en hausse de 4.5% par rapport au mois précédent. Cette hausse est surtout attribuable à l'augmentation marquée des prix des céréales fourragères en raison du temps très sec qui persistait dans certaines régions des Prairies canadiennes, de l'Ontario et du Midwest américain. Vu ces hausses des prix, l'indice des céréales est demeuré supérieur de 0.2% à son niveau d'un an plus tôt. C'est la première fois depuis 1984, que l'indice des céréales du mois courant est plus élevé que son niveau de l'année précédente.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Août 1988

### Livestock and Animal Products

The total livestock and animal products index decreased 0.1% in June. Lower prices for cattle offset higher prices for hogs, poultry and eggs. The index has fallen 5.0% from the record level reached in August 1987.

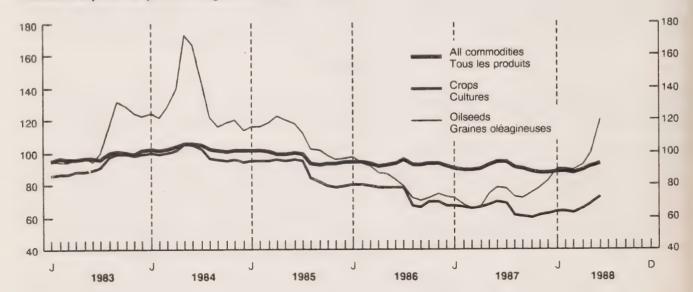
- The cattle index decreased 3.4% in June mainly due to lower slaughter and feeder cattle prices. Associated with the lower prices was increased slaughter in Canada and the United States. The index remained 4.2% below the record level set in September 1987.
- Hog prices rose 6.0% in June following an 8.6% increase in May. The hog index has risen in June in nine of the past ten years. Good demand for pork and a slowdown in shipments of live hogs to market were associated with the hog price increases in June 1988. Even with the increase in June, the index stood at 104.2, 23% below its year-earlier level.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice global des prix du bétail et des produits d'origine animale accuse une baisse de 0.1% en juin. La diminution du prix des bovins a compensé la hausse des prix des porcs, de la volaille et des oeufs. L'indice est inférieur de 5.0% à son niveau record d'août 1987.

- L'indice des bovins diminue de 3.4% en juin, principalement à cause de la diminution des prix des bovins d'abattage et des bovins d'engraissement. La diminution des prix s'explique notamment par l'augmentation de l'abattage au Canada et aux États-Unis. L'indice demeure à 4.2% au-dessous du niveau record de septembre 1987.
- Le prix du porc augmente de 6.0% en juin, après avoir affiché une augmentation de 8.6% en mai. L'indice des porcs a augmenté chaque fois en juin durant neuf des dix dernières années. Une forte demande pour le porc et un raientissement des envois de porcs vivants explique en partie l'augmentation des prix du porc en juin 1988. Même avec l'augmentation enregistrée en juin, l'indice s'établit à 104.2, soit 23% de moins que son niveau de l'année précédente.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



# INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

- Peter Lys,chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.						Alta.	B.C.	
	TN.	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98.1
1983 1984	100.4	83.6 93.5	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	97 6
1985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	108.0	101.9 94.3	96.6 88.9	101 6 94.5	108.2	102.9 97.2
				30.0	102.5	.00.5	34.3	00.9	34.3	1077	31.2
1000											
1986:											
Jan Janv.	107.7	72.6	106.5	88.3	103.1	104.4	87.7	81.4	90.1	107.0	94.1
Feb Fév.	108.2	70.3	106.6	86.5	104.2	105.0	88.5	80.8	89.0	107.6	94.2
Mar Mars April - Avril	107.8	69.2	106.3	86.5	102.0	103.6	87.1	79.3	88.7	108.0	93.0
Aprii - Avrii Vlay - Mai	100.4	68.1 72.2	105.0	84.4	100.6	101.9	86.3 86.0	78.9 78.4	86.7 86.4	107.3	91.7 92.3
June - Juin	104.5	76.9	106.3	91.0	107.4	104.9	85.8	78.4	86.4	107.6	93.4
July - Juill.	106.8	76.9	109.1	94.0	112.2	106.9	88.0	78.8	88.1	110.7	95.4
Aug Août	110.0	104.3	117.7	99.1	116.0	109.4	81.1	65.1	83.6	110.9	92.5
Sept Sept.	108.8	100.9	120.5	103.2	115.8	109.8	81.4	67.1	80.8	112.1	92.5
Oct Oct.	108.0	101.9	117.1	105.4	111.7	107.2	83.7	70.9	84.2	110.7	92.9
Nov Nov.	107.2	99.4	116.4	106.8	113.4	109.7	83.3	70.5	83.6	110.7	93.6
Jec Déc.	105.1	97.2	115.4	107.1	111.8	108.8	81.4	68.1	81.5	110.7	91.9
Average - Moyenne	106.3	84.2	111.0	94.9	108.4	106.3	85.0	74.8	85.8	109.3	93.1
1987:											
lan Janv.	104.9	97.2	116.4	106.4	107.4	104.1	79.9	67.9	80.3	110.8	89.7
řeb Fév.	106.9	101.6	115.3	107.1	109.4	104.1	78.5	67.1	79.4	109.8	89.5
dar Mars	106.3	101.5	115.2	106.0	106.6	103.2	78.2	66.7	79.8	110.3	88.8
April - Avril	106.7	101.3	115.5	108.5	108.5	105.0	79.0	67.4	81.2	110.4	90.1
Aay - Mai	107.7	119.7	116.9	119.1	110.9	109.0	81.0	68.1	83.8	112.4	92.8
lune - Juin	111.6	115.0	117.2	115.0	113.4	111.7	81.8	69.2	84.6	112.6	94.2
luly - Juill. Aug.(1) - Août(1)	107.5	109.8	117.3	116.7	118.4	108.5	82.3 75.9	69.4 62.5	83.6	112.1	94.2 91.0
Sept.(1) - Sept.(1)	108.4	96.2	121.7	107.3	113.8	107.7	76.3	62.1	81.6	113.0	90.3
Oct.(1) - Oct.(1)	109.4	86.2	119.7	98.6	110.7	106.5	75.6	60.5	80.8	110.2	88.6
lov.(1) - Nov.(1)	104.8	85.1	118.6	95.2	106.5	105.5	74.3	61.7	78.6	108.7	87.3
Jec.(1) - Déc.(1)	106.1	84.7	117.9	96.1	108.3	104.7	75.1	62.2	78.4	109.8	87.5
Average - Moyenne 988:	107.6	101.3	117.9	107.5	110.8	106.6	78.2	65.4	81.1	111.0	90.3
(an.(1) - Janv.(1)	102.7	87.2	116.0	94.8	107.6	106.0	75.1	63.5	80.2	109.9	88.4
'eb.(1) - Fév.(1)	109.1	89.7	117.6	99.7	107.7	105.4	75.5	63.4	79.9	110.0	88.4
Mar.(1) - Mars(1)	110.8	89.7	117.2	100.5	105.1	104.7	74.9	63.1	79.7	109.7	87.6
(pril(1) - Avril(1)	111.7	89.4	116.8	99.2	104.7	106.1	76.3 79.8	65.9	82.7	109.8	89.3 91.5
flay(1) - Mai(1) une(1) - Juin(1)	113.0	88.6 87.7	117.7	100.3	108.4	110.8	79.8 81.2	68.6 69.8	86.0	110.5	91.5
uly(1) - Juill.(1)	114.3	67.7	119.2	102.0	110.0	110.5	01.2	09.0	00.0	110.5	33.4
ug.(1) - Août(1)											
iept.(1) - Sept.(1)											
et.(1) - Oct.(1)											
lov.(1) - Nov.(1)											
lec.(1) - Déc.(1)											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisé pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

T. N. L. P. E. N. E		Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
100.0   100.		TN.	îPÉ.	NÉ.						Alb.	CB.	
1881   100.5	Crops - Cultures											
982 9 94 94 96 97 97 97 98 97 97 98 98 95 94 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	Average - Moyenne:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0					100.0
989 98.9 98.1 19.5 91.5 91.5 111.4 108.3 98.8 98.0 98.1 100.4 98.9 98.9 98.9 98.1 100.4 98.9 98.9 98.9 100.4 98.9 98.9 98.9 98.9 98.9 98.9 98.9 98	1982	91.8	62.2	103.9	74.0	91.2						91.2 92.4
985   94.8   98.7   97.0   77.1   100.2   98.5   39.3   98.4   97.2   100.3   99.   986   108.5   62.7   97.0   77.1   100.2   98.5   39.3   98.2   97.2   100.3   99.   987:   119.5   97.0   124.2   98.5   109.0   98.7   79.3   55.5   55.0   108.5   98.7   98.6   98.6   98.7   99.5   99.7	1983							98.6	95.0	98.1	100.4	99.1
and James 119.5 97.0 124.2 95.5 109.0 92.7 90.4 56.5 55.0 106.6 97.3 107.4 107.9 109.1 109	1985	94.8										74.4
an - Janv. 119.5 97.0 424 92.9 125.4 103.0 107.9 89.7 89.8 93.7 85.4 83.1 105.7 98.6 129.9 129.4 107.9 89.7 89.8 93.7 85.4 83.1 105.7 98.8 107.9 89.7 89.8 107.9 89.7 89.8 107.9 89.7 89.8 107.9 89.8												
Aug Mars   121 4   99.5   1228   98.3   107.9   88.6   59.3   54.9   53.3   105.5   107.9   68.9   107.9	an Janv.									53.1	105.7	65.9
Spot   April   122   1	Aar Mars	121.4	93.5	123.8	98.3							
	April - Avril									55.7	107.9	68.0
Light   Section   1982   1883   1883   1884   1885   188	June - Juin	122.4	112.4	126.8								
	July - Juill.										107.3	61.3
Del(1)	Sept.(1) - Sept.(1)	123.3	80.8	132.6	89.3	104.9						60.2 59.9
	Oct.(1) - Oct.(1)											61.1
Newrage - Mayerine   12.2   9.3   10.0   1	Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	121.7	66.1	132.9	68.6	106.5	94.1	54.0				62.1 64.6
Jam.(1)	Average - Moyenne	122.2	92.3	129.2	95.0	108.2	92.3	30.7	32.0	52.5	100.0	
Field (1) - Fee/ (1)   122   133   132   133   132   133   132   133   1	Jan.(1) - Janv.(1)											63.8 63.8
April(1) - Avril(1)   129.9   72.9   131.9   79.1   109.4   98.0   62.0   56.5   59.0   105.9   88.0   101.0   101.0   102.4   101.0   102.4   101.0   102.5   101.0   102.5   101.0   102.5   101.0   102.5   101.0   102.5   102.5   101.0   102.5					80.1	100.3	95.7	55.8	49.7	52.1	104.1	63.1
May(1) - Mal(1)   1247   131.7   131.7   131.7   131.7   131.7   131.7   131.7   131.7   131.7   131.7   131.7   131.7   131.8   131.2   131.8   131.3   131.2   131.3   131.2   131.3   131	April(1) - Avril(1)											68.8
July(1) - Julik(1)   Julik(1)   Julik(1)   Sept.(1) - Sept.(1)   Sept.(1) - Sept.(1)   S												72.9
Sepit.(1) - Sepit.	July(1) - Juill.(1)											
Dec.(1) - Ost.(1)   Ost.	Aug.(1) - Août t(1)											
Dec.(1) - Déc.(1)   Dec.(1)   Dec.	Oct.(1) - Oct.(1)											
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale  Average - Moyenne:  100.0	Nov.(1) - Nov.(1)											
Bétall et produits d'origine animale  Average - Moyenne:  1981  100.0  1	Average - Moyenne											
1981: 1982: 100.8 101.3 102.3 103.3 107.1 105.1 104.4 100.8 101.5 104.4 104.9 108.8 107.5 105.5 108.0 107.5 107.5 108.8 108.0 107.5 108.6 108.0 108.6 111.7 108.9 109.0 102.8 106.4 102.9 104.9 101.8 101.4 100.7 103.9 102.8 108.0 108.0 108.6 111.7 113.2 109.4 111.2 111.8 114.6 107.3 110.3 110.9 108.8 108.0 108.0 108.6 111.7 113.2 109.4 111.2 111.8 114.6 107.3 110.3 110.9 108.8 108.0 108.0 108.6 111.7 113.2 109.4 111.2 111.8 114.6 107.3 110.3 110.9 108.8 108.0 108.0 108.6 111.7 113.2 109.5 110.2 111.9 120.6 109.9 111.5 110.8 109.9 111.5 110.8 109.9 111.5 111.1 108.4 109.5 110.2 111.9 120.6 109.9 111.5 111.1 108.4 109.5 110.2 111.9 120.6 109.9 111.5 111.1 108.4 109.3 110.4 121.2 110.3 112.3 110.4 121.2 110.3 110.3 110.4 111.1 110.4 111.4 110.5 111.4												
1981 100.8 101.3 102.3 103.3 107.1 108.1 104.4 100.8 101.5 104.4 108 108.0 101.5 100.5 96.1 100.7 101.8 104.9 101.8 101.4 100.7 105.5 105.5 109.3 100.5 96.1 100.7 101.8 104.9 101.8 101.4 100.7 105.5 105.5 108.0 108.0 101.2 106.9 109.0 102.8 106.4 102.9 104.9 102.8 108.0 108.0 108.6 111.7 113.2 109.4 111.2 111.8 114.6 107.3 110.3	Average - Moyenne:						100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993 1904 1973 1902 1908 1973 1908 1973 1986 1987 1988 1988 1989 1989 1989 1989 1989	1981											104.4
1984 10.7 108.0 101.2 106.9 109.0 102.8 106.4 102.9 104.9 102.8 108.8 104.9 108.6 108.0 108.6 111.7 113.2 109.4 111.2 111.8 114.6 107.3 110.3 11	1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8					102.3
1988	1984											104.7
Jan. Janv. 102.9 111.1 114.9 113.6 107.1 109.3 113.2 120.2 109.7 112.5 110.6 107.1 109.3 113.2 120.2 109.7 112.5 110.6 109.9 111.5 110.6 109.9 111.5 110.6 109.9 111.5 110.6 109.9 111.5 110.6 109.9 111.5 110.8 110.4 112.2 110.3 112.3 113.6 112.3 113.6 112.3 113.6 112.3 113.6 112.3 113.6 112.3 113.6 112.3 113.6 112.3 113.6 113.3 108.2 110.9 112.4 123.4 112.6 112.7 111.1 110.1 110.1 112.4 123.4 112.6 112.7 111.1 110.1 110.9 112.4 123.4 112.6 112.7 111.1 110.1 110.9 112.4 123.4 112.6 112.7 111.1 110.1 110.9 112.4 123.4 112.6 112.7 113.1 110.1 110.9 112.4 123.4 112.6 112.2 110.3 112.3 110.4 112.9 110.3 112.3 110.9 112.4 123.4 112.6 112.2 110.3 112.3 110.4 112.2 110.3 112.3 110.4 112.2 110.3 112.3 113.3 1	1986								114.6	107.3	110.3	110.3
The color   The		1029	111.1	114.9	113.6	107.1	109.3	113.2	120.2	109.7	112.5	110.3
April - Avril 104.5 112.6 113.6 113.3 108.2 110.9 112.4 123.4 112.6 112.7 111.6 May - Mai 105.7 116.4 115.1 116.3 117.5 113.0 118.7 117.6 125.9 117.3 114.6 117.5 113.0 118.7 117.6 125.9 117.3 114.6 117.5 113.0 118.7 117.6 125.9 117.3 114.6 117.3 114.6 117.5 113.0 118.7 117.6 125.9 117.3 114.6 117.7 113.0 118.7 117.6 125.9 117.3 114.6 117.7 113.0 118.7 117.6 125.9 117.3 114.6 117.3 114.6 117.7 119.6 119.9 119.3 125.2 115.0 113.3 117.7 119.6 119.9 119.3 125.2 115.0 113.3 117.7 119.6 119.9 119.3 125.2 115.0 113.3 117.7 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.7 115.5 115.6 119.4 131.3 110.5 111.1 114.7 122.4 110.5 112.3 110.6 111.1 114.7 122.4 110.5 112.3 110.6 111.1 114.7 122.4 110.5 112.3 110.6 111.1 114.7 122.4 110.5 112.3 110.6 111.1 114.7 122.4 110.5 112.3 110.6 111.1 114.7 122.4 110.5 112.3 110.6 111.1 114.7 122.4 110.5 112.3 110.6 111.1 114.7 122.4 110.5 112.3 110.6 112.1 110.1 114.1 114.1 105.9 108.7 107.5 124.9 111.6 112.1 110.1 112.1 110.1 114.1 114.1 105.9 108.7 107.5 124.9 111.6 112.1 110.1		105.2	113.2	113.6	112.7	109.5	110.2	111.9	120.6			111.1
May - Mai   105.7   116.4   115.1   116.3   111.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   116.4   114.2   115.1   116.1   117.5   124.8   115.3   117.5   116.5   117.3   117.5   118.9   117.5   118.9   119.9   119.9   119.9   119.9   119.9   119.9   118.9   118.9   119.9   118.9   119.9   118.9   119.9   112.8   115.1   126.5   118.2   112.3   110.6   112.3   110.6   112.3   110.6   112.3   110.6   112.3   110.6   113.3												111.8
July - Julil.  106.3 110.3 114.0 119.7 119.6 116.9 119.3 125.2 115.0 113.3 117.    Aug Août 107.8 118.3 120.9 119.3 116.8 116.8 118.3 130.0 118.9 114.5 118.9    Sept Sept. 108.4 117.1 119.6 119.2 115.3 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 117.    Oct Oct. 107.3 112.8 117.2 118.9 111.9 112.8 115.1 126.5 118.2 112.8    Nov Nov. 102.6 110.0 115.8 113.2 107.1 111.2 110.6 123.6 112.3 110.6 111.    Dec Oéc. 104.0 110.0 115.0 114.3 108.6 109.5 111.1 122.4 110.5 112.3 110.6    Average - Moyenne 105.6 113.6 115.7 115.8 111.2 110.3 108.6 125.3 112.4 114.2 113.1 113.1    1988:  Jan Janv. 100.4 109.1 112.7 114.7 113.9 107.9 109.6 108.9 124.8 111.3 112.1 110.    Mar Mars 109.3 112.1 114.1 114.1 105.9 108.7 107.5 124.9 111.6 112.1 110.    Mar Mars 109.3 112.0 113.8 113.2 104.9 110.3 107.5 124.9 111.6 112.1 110.6    May - Mai 110.8 110.5 114.9 114.6 108.7 112.2 110.2 123.7 113.2 112.6    June - Juin July - Juiil.    Aug Août Sept Sept. Oct. Oct. Nov. Nov. Nov. Nov. Nov. Nov. Nov. Nov			116.4	115.1	116.3	111.1	116.1	117.5	124.8	116.4		115.
Aug Août 107.8 118.3 120.9 119.3 116.8 118.3 130.0 118.9 114.2 118.9 119.2 115.3 115.6 119.4 131.3 119.7 116.5 118.2 112.8 117.2 118.9 111.9 112.8 115.1 126.5 118.2 112.8 114.0 112.8 115.1 126.5 118.2 112.8 114.0 112.8 115.1 126.5 118.2 112.8 114.1 112.2 110.6 123.6 112.3 110.6 112.3 110.6 113.6 115.6 113.6 115.7 115.8 113.2 113.1 114.7 122.4 110.5 112.3 110.6 113.1 114.7 124.6 114.2 113.1 113.1 114.7 124.6 114.2 113.1	June - Juin											117.
Sept Sept.     106.4     117.1     119.6     119.2     115.3     115.6     119.4     131.3     119.7     118.5     119.7       Oct Oct.     107.3     112.8     117.2     118.9     111.9     112.8     115.1     126.5     118.2     112.8     114.8       Nov Nov.     102.6     110.0     115.0     115.0     114.3     108.6     109.5     111.1     122.4     110.5     112.3     110.6       Loc Déc.     106.6     113.6     115.7     115.8     111.2     113.1     114.7     124.6     114.2     110.5     112.3     110.6       Average - Moyenne     105.6     113.6     115.7     115.8     111.2     113.1     114.7     124.6     114.2     111.3     113.1       1988:     108.9     108.9     113.3     107.2     110.3     108.6     125.3     112.4     111.6     111.1       1988:     108.9     108.9     108.9     108.9     124.8     111.3     112.4     111.6     111.1       1988:     107.2     111.7     114.7     113.3     107.2     110.3     108.6     125.3     112.4     111.6     111.1       1988:     107.2     110.3     107.2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>119.3</td> <td>116.8</td> <td>116.8</td> <td>118.3</td> <td>130.0</td> <td>118.9</td> <td>114.2</td> <td>118.</td>					119.3	116.8	116.8	118.3	130.0	118.9	114.2	118.
Nov Nov.  102.6 110.0 115.8 113.2 107.1 111.2 110.8 123.6 112.3 110.6 111.  Dec Déc.  104.0 110.0 115.0 114.3 108.6 109.5 111.1 122.4 110.5 112.3 110.8 113.1 114.7 124.6 114.2 113.1 114.7 124.6 114.2 113.1 113.1 113.1 114.7 124.6 114.2 113.1 113.	Sept Sept.											
Dec Déc.   104.0   110.0   115.0   114.3   108.6   109.5   111.1   122.4   110.5   112.3   110   113.6   113.6   115.7   115.8   111.2   113.1   114.7   124.6   114.2   113.1   113.1   114.7   124.6   114.2   113.1   113.1   113.1   114.7   124.6   114.2   113.1   113.1   113.1   114.7   113.1   114.7   113.1   114.7   113.1   114.7   113.1   114.7   113.1   114.7   113.1   114.7   113.1   114.7   113.1   114.7   113.1   114.7   113.1   114.1   11											110.6	111.
1988:  Jan. Janv.  100.4  109.1  111.7  114.7  113.3  107.2  110.3  108.6  125.3  112.4  111.6  111.6  111.7  Mar Mars  109.3  112.1  114.1  114.1  114.1  116.9  108.7  107.5  124.9  111.6  112.1  110.3  April - Avril  109.3  112.0  113.8  113.2  104.9  110.3  107.9  110.3  107.9  110.3  107.9  110.2  111.6  112.1  110.8  111.1  111.8  112.1  110.3  110.9  110.3  110.9  110.3  110.9  110.3  110.9  110.2  110.2  110.2  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.3  110.9  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.2  110.3  110.9  110.2  110.2  110.3  110.3  110.9  110.2  110.3  110.3  110.9  110.3  110.9  110.3  110.9  110.3  110.9  110.9  110.0  110.	Dec Déc.	104.0	110.0									
Jan Janv.   100.4   109.1   112.7   113.3   107.2   110.3   108.6   125.3   112.4   111.6   111.7   114.7   113.9   107.9   109.6   108.9   124.8   111.3   112.1   110   110.4   110.5   109.3   112.1   110.3   104.9   108.7   107.5   124.9   111.6   112.1   110   110.3   107.9   124.7   115.2   111.6   112.1   110   110.8   110.8   110.5   114.9   114.6   108.7   112.2   110.2   110.2   113.2   112.3   112.3   112.4   111.6   112.1   110   112.1   110   110.8   110.9   110.8   110.9   110.9   110.9   110.2   110.2   110.2   112.3   111.3   112.1   110   112.1   110.8   112.1   110.8   112.1   110.8   112.1   110.2   112.7   110.2   112.3   112		105.6	113.6	115.7	115.8	111.2	113.1	114.7	124.0	114.2	113.1	110
Mar Mars    109.3   112.1   114.1   114.1   105.9   108.7   107.5   124.9   111.6   112.1   110.3   107.9   124.7   115.2   111.6   112.1   110.8   110.8   110.8   110.5   114.9   114.6   108.7   112.2   110.2   123.7   113.2   112.6   112.1   110.8   112.9   112.1   110.8   112.9   112.7   107.1   120.2   112.3   111.3   112.8   112.8   112.9	Jan Janv.											111.
April - Avril 109.3 112.0 113.8 113.2 104.9 110.3 107.9 124.7 115.2 111.6 111 May - Mai 110.8 110.5 114.9 114.6 108.7 112.2 110.2 123.7 113.2 112.6 112.9 112.1 116.8 117.9 110.2 112.7 107.1 120.2 112.3 111.3 112.0 112.3 112.3 112.0 112.3 112.0 112.3 112.0 112.3 112.0 112.3 112.0 112.3 112.0 112.3 112.0 112.0 112.3 112.0 11											112.1	110.
Tune - Juin June - Jule -	April - Avril	109.3	112.0	113.8	113.2	104.9	110.3	107.9	124.7	115.2	111.6	111.0
July - Juil. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.												112.
Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.		112.3	, 12.1	710.0		110.6	1 6017		. 20.0			
Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	Aug Août											
Nov. · Nov. Dec. · Déc.												
	Nov Nov.											
	Dec Déc. Average - Moyenne											

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
								I			
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	108.4	74.4	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.1
1987:											
Jan Janv.	55.4	72.0	114.8	67.2	108.6	106.0	99.5	103.5	119.4	110.3	89.7
Feb Fév.	54.2	67.8	115.4	65.9	109.4	108.0	98.8	103.5	119.9	111.1	89.5
Mar Mars	54.7	65.5	113.1	65.7	109.9	102.4	98.7	103.0	119.3	110.1	88.8
April - Avril May - Mai	55.3 55.0	67.3   74.7	113.9	66.4 68.0	112.8	107.5	100.1	101.5	118.0	111.8	90.1 92.8
June - Juin	56.0	78.3	119.8	69.1	118.0	135.3	99.1	101.8	112.8	117.2	94.2
July - Juill.	55.7	78.0	117.5	68.6	117.5	134.5	100.0	102.6	115.3	117.7	94.2
Aug.(3) - Août(3)	46.8	73.1	115.8	61.3	117.4	135.3	99.6	102.4	117.0	118.2	91.0
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	46.7 45.9	72.2 75.1	110.3	60.2 59.9	118.5	127.0	99.5 96.6	102.6	119.9	117.9	90.3 88.6
Nov.(3) - Nov.(3)	47.0	78.3	110.2	61.1	115.5	96.1	95.3	102.6	121.8	111.4	87.3
Dec.(3) - Déc.(3)	47.4	82.8	111.4	62.1	113.5	96.9	95.5	103.0	122.0	110.9	87.5
Average - Moyenne	51.7	73.8	114.3	64.6	114.6	115.5	98.6	102.5	118.5	113.9	90.3
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3)	48.3	89.7	112.6	63.8	116.6	90.1	92.7	104.1	123.8	111.1	88.4
Feb.(3) - Fév.(3)	48.1	90.2	113.6	63.8	114.3	94.5	93.2	105.1	122.8	110.9	88.4
Mar.(3) - Mars(3)	47.7	88.9	111.9	63.1	114.5	91.9	94.4	104.4	121.3	110.1	87.6
April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3)	50.6	92.4 99.5	111.8	65.6 68.8	118.0	90.5	95.9 96.7	103.8	120.4	111.0	89.3 91.5
June(3) - Juin(3)	56.1	120.0	112.9	72.9	113.5	104.2	101.1	105.3	120.4	112.3	93.4
July(3) - Juill.(3)											
Aug.(3) - Août(3)											
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov.(3)											
Dec.(3) - Déc.(3)											

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

comprend les fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and mapie products.
 Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves sucré, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le bié, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

## **Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

## Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dan 3 leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

## Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	***	0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

### **Data Availability**

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

# Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclay Krabicka. Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Statistics Canada Canada

Statistique

Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7 50, \$75.00 a year

## FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

### **JULY 1988**

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 92.7 in July, down 0.5% from the revised June level of 93.2. A drop in livestock prices more than offset an increase in crop prices. The July 1988 index stood 1.6% below the year-earlier level of 94.2.

### **Livestock and Animal Products**

The livestock and animal products index decreased 2.8% in July. Lower prices for cattle and hogs offset higher prices for poultry and eggs. The index has fallen 8.3% from the record level reached in August 1987.

- The hog index dropped 10.7% in July following increases for three consecutive months. Associated with the price decrease was the release in the United States of the mid-year "Hogs and Pigs" report, which indicated higher production levels for the third quarter. At 93.0, the hog index was 30.9% below its year-earlier level.
- The cattle index declined 3.5% for the month and has dropped 7% since April. Associated with the price decrease were increased slaughter levels in Canada and the United States.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

September 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7 50, \$75.00 par année

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

### **JUILLET 1988**

### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 92.7 en juillet, soit une baisse de 0.5% par rapport au niveau révisé de 93.2 de juin. La baisse des prix du bétail a plus que compensé l'augmentation des prix des cultures. L'indice de juillet 1988 est inférieur de 1.6% au niveau de 94.2 atteint un an plus tôt.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale accuse une baisse de 2.8% en juillet. La diminution du prix des bovins et des porcs est partiellement contrebalancé par la hausse des prix de la volaille et des oeufs. L'indice est inférieur de 8.3% à son niveau record d'août 1987.

- L'indice des porcs diminue de 10.7% en juillet, après avoir affiché une augmentation au cours des trois derniers mois. Cette diminution des prix correspond à la publication aux États-Unis du rapport "Hogs and Pigs", de mi-année, rapportant une augmentation de la production au troisième trimestre. L'indice des porcs s'établit à 93.0, soit à 30.9% de moins du niveau atteint à pareille date l'an passé.
- L'indice des bovins baisse de 3.5% en juillet. Il a reculé de 7% depuis avril. La diminution des prix s'explique par l'augmentation de l'abattage au Canada et aux États-Unis.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Septembre 1988



# Crops

The crops index rose 3.2% in July to a level of 75.6 as a result of higher prices for potatoes, oilseeds and cereals. The index stood 26.2% higher than the recent low recorded in October 1987.

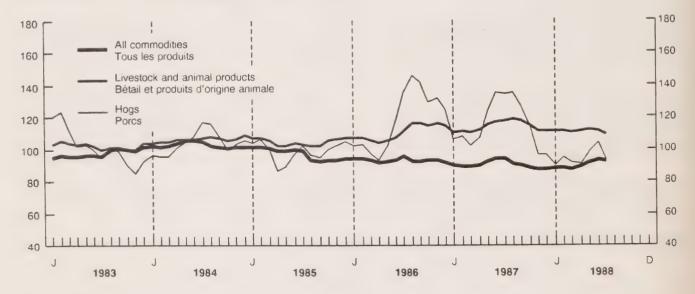
- The oilseeds index increased to 128.5 in July, 7% higher than the previous month. The index reached its highest level since June 1984 and has increased in nine of the past ten months. Flaxseed prices rose sharply while soybeans and canola prices showed more moderate increases. Contributing to the price increase was the prospect of tight supplies resulting from dry weather in parts of the Canadian Prairies. Ontario and the mid-western United States.
- The cereals index reached 57.5 in July, a 1.7% increase from the June level. Leading the increase were higher feed grain prices as dry weather in parts of the Canadian Prairies, Ontario and the mid-western United States continued to affect production prospects. The index has risen 25.3% from the recent low recorded in October 1987.
- Potato prices rose 20% in July due mainly to higher table potato prices in Quebec and Ontario. The increase coincided with the marketing of the first of the 1988 potato crop.

### Cultures

L'indice des cultures augmente de 3.2% en juillet pour s'établir à 75.6 en raison de la hausse du prix des pommes de terre, des graines oléagineuses et des céréales. L'indice dépasse de 26.2% le niveau le plus bas enrecistré en octobre 1987.

- L'indice des graines oléagineuses augmente en juillet pour s'établir à 128.5, soit 7 % de plus que le mois précédent. Il a atteint ainsi son niveau le plus élevé depuis juin 1984. De plus, il s'agit de sa neuvième augmentation en dix mois. Le prix du lin est en forte hausse, alors que les majorations des prix du soya et du canola sont plus faibles. Ce relèvement s'explique en partie par la perspective du resserrement de l'offre imputable à la sécheresse qui sevit dans certaines régions des Prairies canadiennes, de l'Ontario et du Midwest américain.
- L'indice des céréales s'établit à 57.5 en juillet, en hausse de 1.7 % par rapport au mois précédent. Cette progression est attribuable à l'augmentation des prix des céréales fourragères en raison de la sécheresse dans certaines régions des Prairies canadiennes, de l'Ontario et du Midwest américain. L'indice dépasse de 25.3% le niveau le plus bas observé en octobre 1987.
- L'augmentation de 20% du prix des pommes de terre en juillet s'explique principalement par la majoration de celui des pommes de terre de table au Québec et en Ontario. L'augmentation coincide avec la mise en marché de la première récolte de pommes de terre de 1988.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



# INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld. T -N.	PEI.	N.S. NÉ	NB.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B C CB	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982	100.0	100.0 78.7	100 0	100 0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 (
1983	100.4	83.6	100.7	91.6	104.4	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98 97 6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102 9
1985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986.											
Jan Janv.	107.7	72.6	106.5	88.3	103.1	104.4	87.7	81.4	90.1	107.0	94
Feb Fév.	108.2	70.3	106.6	86.5	104.2	105.0	88.5	808	89.0	107.6	94.2
Mar Mars	107.8	69.2	106.3	86.5	102.0	103.6	87 1	79.3	88.7	108.0	93.0
April - Avril	101.3	68.1	105.0	84.4	100.6	101.9	86.3	78.9	86.7	107.3	91
May - Mai	100.4	72.2	104.9	86.7	103.1	103.5	86.0	78.4	86.4	107.6	92.3
June - Juin July - Juill.	104.5	76.9 76.9	106.3	91.0	107.4	104.9	85.8 88.0	78.4 78.8	86.4 88.1	108.1	93.4 95.4
Aug Août	110.0	104.3	117.7	99.1	116.0	109.4	81.1	65.1	83.6	110.9	92 5
Sept Sept.	108.8	100.9	120.5	103.2	115.8	109.8	81.4	67 1	80.8	112.1	92.5
Oct Oct.	108.0	101.9	117.1	105.4	111.7	107.2	83.7	70.9	84.2	110.7	92 9
Nov Nov.	107.2	99.4	116.4	106.8	113.4	109.7	83.3	70.5	83.6	110.7	93.6
Dec Déc.	105.1	97.2	115.4	107.1	111.8	108.8	81.4	68.1	81.5	110.7	91.9
Average - Moyenne	106.3	84.2	111.0	94.9	108.4	106.3	85.0	74.8	85.8	109.3	93.1
1987:											
	1000	07.0	410.4	400.4	107.4	4044	70.0	67.0	00.2	****	89 7
Jan Janv. Feb Fév.	104.9	97 2	116.4	106.4	107.4	104.1	79.9 78.5	67 9   67.1	80.3   79.4	110.8	89 5
Mar Mars	106.3	101.5	115.2	106.0	106.6	103.2	78.2	66.7	79.8	110.3	88.8
April - Avril	106.7	101.3	115.5	108.5	108.5	105.0	79.0	67.4	81.2	110.4	90.1
May - Mai	107.7	119.7	116.9	119.1	110.9	109.0	81.0	68.1	83.8	112.4	92.8
June - Juin	111.6	115.0	117.2	115.0	113.4	111.7	81.8	69.2	84.6	112.6	94.2
July - Juill. Aug.(1) - Août(1)	107.5	109.8	117.3	113.8	118.4	109.7	82.3 75.9	69.4 62.5	83.6 80.8	111.5	94.2
Sept.(1) - Sept (1)	108.4	96.2	121.7	107.3	113.8	107.7	76.3	62 1	81.6	113.0	90 3
Oct.(1) - Oct.(1)	109.4	86.2	119.7	98.6	110.7	106.5	75.6	60.5	80.8	110.2	88.6
Nov.(1) - Nov.(1)	104.8	85.1	118.6	95.2	106.5	105.5	74.3	61.7	78.6	108.7	87.3
Dec.(1) - Déc.(1)	106.1	84.7	117.9	96.1	108.3	104.7	75.1	62.2	78.4	109.8	87 5
Average - Moyenne	107.6	101.3	117.9	107.5	110.8	106.6	78.2	65.4	81.1	111.0	90 3
1988:						107.7	20.	22.5	06.0	100.0	
Jan.(1) - Janv.(1)	102.7	87.2	116.0	94.8	1076	106.6	75.1	63.5	80.2 79.9	109.9	88.6 88.5
Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)	109.1	89.7 89.7	117.6	99.7	107.7	106.0	75.5 74.9	63.4	79.9	109.7	87 1
Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1)	111.9	89.4	116.8	99.2	104.7	106.7	76.3	65.9	82.8	109.8	89.4
May(1) - Mai(1)	113.8	88.6	117.6	100.3	108.4	108.4	79.8	68.6	84.1	110.6	91.7
June(1) - Juin(1)	110.2	87.7	118.2	102.0	109.0	110.8	81.2	69.9	86.1	110.5	93.2
July(1) - Juill.(1)	110.8	82.9	117.8	99.5	107.3	110.5	83.1	70.1	84.7	110.6	92.7
Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I	N.S.						Alta.	B.C	Canada
	TN.	î-P-É	NÉ	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 108.5	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.2	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.3	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 102.6	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.3	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 106.9	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.4
1986  1987: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119.5 119.1 121.4 122.4 122.4 116.4 132.3 123.3 124.4 121.7 122.2	87.0 93.2 93.5 92.9 122.1 112.4 109.5 116.9 80.8 66.6 66.7 66.1 92.3	124.2 124.0 123.8 125.4 126.4 126.8 134.1 134.7 132.6 132.9 132.9	95.5 98.5 98.3 101.3 123.3 111.4 105.0 112.7 89.3 68.0 68.0 68.6 95.0	109.0 109.1 107.9 110.3 109.7 115.7 111.0 108.1 104.9 103.7 102.7 106.5 108.2	92.7 90.7 89.6 91.9 93.4 96.2 93.7 90.3 90.1 92.4 93.1 94.1	60.4 58.9 59.3 59.4 59.7 60.9 60.6 51.1 51.1 52.4 53.1 54.0	56.5 55.4 54.9 55.3 55.9 56.9 57.3 47.9 47.1 46.2 48.3 49.1 52.6	55.0 53.1 53.5 54.1 55.7 56.4 56.5 48.1 48.7 48.5 49.5 50.6 52.5	106.6 105.7 105.5 105.0 107.9 107.8 107.1 107.3 104.6 104.2 f04.3 103.9 105.8	67.2 65.9 65.7 66.4 68.0 69.1 68.6 61.3 60.2 59.9 61.1 62.1 64.6
1988: Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juil.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119.7 122.5 122.2 129.9 129.4 124.7 118.0	71.1 73.6 73.2 72.9 72.5 69.7 67.8	132.7 132.3 132.8 131.9 131.7 131.7	67.0 78.3 80.1 78.1 78.8 78.1 76.1	110.0 106.9 100.3 103.4 106.4 112.7 119.9	98.2 98.1 97.6 98.7 100.0 108.7 115.1	55.5 55.9 55.8 57.9 62.0 66.1 69.7	50.1 50.1 49.7 53.2 56.6 59.0 59.5	52.5 52.8 52.1 54.7 59.0 63.5 64.8	105.8 105.0 104.1 105.4 105.9 108.7 109.2	64.0 64.1 63.4 65.9 69.1 73.3 75.6
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1987: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Dèc. Average - Moyenne	102.9 105.2 104.2 104.5 105.7 110.2 106.3 107.8 106.4 107.3 102.6 104.0 105.6	111.1 113.2 112.3 112.6 116.4 118.5 110.3 118.3 117.1 112.8 110.0 110.0 113.6	114.9 113.6 113.6 113.6 115.1 115.3 114.0 120.9 119.6 117.2 115.8 115.0 115.7	113.6 112.7 111.1 113.3 116.3 117.5 119.7 119.3 119.2 118.9 113.2 114.3 115.8	107.1 109.5 106.4 108.2 111.1 113.0 119.6 116.8 115.3 111.9 107.1 108.6 111.2	109.3 110.2 109.3 110.9 116.1 118.7 116.9 116.8 115.6 112.8 111.2 109.5	113.2 111.9 110.4 117.5 117.6 119.3 118.3 119.4 115.1 110.6 111.1	120.2 120.6 121.2 123.4 124.8 125.9 125.2 130.0 131.3 126.5 123.6 122.4	109.7 109.9 110.3 112.6 116.4 117.3 115.0 118.9 119.7 118.2 112.3 110.5	112.5 111.5 112.3 112.7 114.2 114.6 113.3 114.2 116.5 112.8 110.6 112.3	110.3 111.1 110.1 111.8 115.5 117.2 117.7 118.2 117.5 114.9 111.4
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Jun July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov Dec Dèc	100.4 107.2 109.3 109.4 111.7 108.3 109.9	109.1 111.7 112.1 112.0 110.5 112.2 103.4	112.7 114.7 114.1 113.8 114.8 115.5 115.0	113.3 113.9 114.1 113.2 114.6 117.8 115.1	107.2 107.9 105.9 104.9 108.7 108.3 105.1	110.3 109.6 108.7 110.3 112.2 111.7 108.3	108.6 108.9 107.5 107.9 110.2 107.1 105.9	125.3 124.8 124.9 124.7 123.7 120.4 119.0	112.4 111.3 111.6 115.2 113.2 112.4 107.6	111.6 112.1 112.1 111.6 112.6 111.3 111.2	111: 110: 110: 111: 111: 112: 111: 108:

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals Céréales	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Tota
		Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne.											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	1070	104.4	98 1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98 5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
										1	
1986	65.8	81.7	106.4	74.4	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.1
1987:											
Jan Janv.	55.4	72.0	1148	67.2	108.6	106.0	99.5	103.5	119.4	110.3	89.7
Feb Fév.	54.2	67.8	115.4	65.9	109.4	108.0	98.8	103.5	119.9	111.1	89.5
Mar Mars	54.7	65.5	113.1	65.7	109.9	102.4	98.7	103.0	119.3 118.0	110.1	88.8
April - Avril May - Mai	55.3 55.0	67.3. 74.7	113.9	66.4	112.8	107.5	100.1	101.5 100.7	115.6	115.5	90.1 92.8
June - Juin	56.0	78.3	119.8	69.1	118.0	135.3	99.1	101.8	112.8	117.2	94.2
July - Juill.	55.7	78.0	117.5	68.6	117.5	134.5	100.0	102.6	115.3	117.7	94.2
Aug.(3) - Août(3)	46.8	73.1	115.8	61.3	117.4	135.3	99.6 99.5	102.4 102.6	117.0 119.9	118.2 117.9	91.0 90.3
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	46.7 45.9	72.2 75.1	110.3	60.2 59.9	117.3	113.4	96.6	102.6	120.5	114.9	88.6
Nov.(3) - Nov.(3)	47.0	78.3	110.2	61.1	115.5	96.1	95.3	102.6	121.8	111.4	87 3
Dec.(3) - Déc.(3)	47 4	82.8	111.4	62.1	113.5	96.9	95.5	103.0	122.0	110.9	87.5
Average - Moyenne	51.7	73.8	114.3	64.6	114.6	115.5	98.6	102.5	118.5	113.9	90.3
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3)	48.7	89.7	1126	64.0	116.6	90.1	92.7	104.1	123.8	111.1	88 6
Feb.(3) - Fév.(3)	48.5	90.2	113.6	64.1	114.3	94.5	93.2	105.1	122.8	110.9	88.5
Mar.(3) - Mars(3)	48.1	88.9	111.9	63.4	114.5	91.9	94.4	104.4	121 3	110.1	87.8
April(3) - Avril(3)	51.1	92.5	111.8	65.9	118.0	90.5	95.9 96.7	103.8	120.4 120.5	111.0 112.4	89.4 91.7
May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3)	54.1 56.6	99.5 120.1	112.7 112.9	69.1 73.3	117.5	98.3	101.0	104.3	117.6	111.5	93.2
July(3) - Juill.(3)	57.5	128.5	116.8	75.6	109.7	93.0	105.4	107.9	117.5	108.4	92.7
Aug.(3) - Août(3)											
Sept.(3) - Sept.(3)											
Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3)											
Dec.(3) - Déc.(3)											
Average - Moyenne				1							

<sup>(1)</sup> 

Includes Iruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.

The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

<sup>(3)</sup> 

Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

## Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

# **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

## Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a eté publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricofes en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine Barley - Orge	1.8	3.4	1.6	1.2
		0.1	0.1	
	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division. Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclay Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Publishing Services Group, Permissions Officer, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite des Services d'édition, Agent de droit d'auteur, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A OS9.



Statistics Canada Canada

Statistique

Price: Canada, \$6 50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**AUGUST 1988** 

HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 97.0 in August, up 4.8% from the revised July level of 92.6. This was the largest month-to-month increase in the index since August 1980. A large increase in crop prices was partially offset by a decrease in livestock prices. The August 1988 index stood 6.6% above the year-earlier level of 91.0.

# Crops

The crops index rose 13.9% in August to a level of 86.1. This was the fifth consecutive monthly increase in the index, which has now increased 35.8% since March. The crops index is now at its highest level since July 1985.

- The cereals index reached 74.0 in August, a 28.7% increase from the July level. Higher Canadian Wheat Board initial prices which took effect August 1 were mainly responsible for this increase. Feed grain prices also continued to rise as dry weather in parts of the Canadian Prairies, Ontario, and the mid-western United States continued to affect cereal production prospects. The cereals index has been trending upwards over the last five months, and is now 53.8% above the March 1988 level.
- The oilseeds index fell 5.9% in August to a level of 120.9, following four months of increases in the index. Soybean and canola prices decreased, while flaxseed prices continued to increase but at a more moderate pace. The drop in soybean and canola prices is associated with August reports of record Soviet oilseed production this year, increased supplies in other countries, and some improvement in soil moisture conditions in some soybean-producing areas of the United States.
- The potatoes index rose in the Atlantic Provinces, contrasting with decreases in all other provinces. Combined, the changes resulted in a drop of 9.6% at the Canada level

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

October 1988

Prix Canada, \$6 50, \$65 00 par annee

Autres pays, \$7 50, \$75.00 par annee

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

**AOÛT 1988** 

**FAITS SAILLANTS** 

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 97.0 en août, soit une hausse de 4.8% par rapport au niveau révisé de 92.6 de juillet. Il s'agit de la plus importante augmentation mensuelle de l'indice depuis août 1980. La baisse des prix du bétail a partiellement compensé la forte augmentation des prix des cultures. L'indice d'août 1988 est supérieur de 6.6% au niveau de 91.0 atteint un an plus tôt.

### Cultures

L'indice des cultures augmente de 13.9% en août pour s'établir à 86.1. Il s'agit de la cinquième hausse mensuelle consécutive de l'indice, qui a maintenant progressé de 35.8% depuis mars. L'indice des cultures est présentement à son plus haut niveau depuis juillet 1985.

- L'indice des céréales s'établit à 74.0 en août, en hausse de 28.7% par rapport au mois précédent. Cette augmentation est due surtout à la majoration des prix initiaux de la Commission canadienne du blé qui est entrée en viqueur le 1er août. Les prix des céréales fourragères ont aussi continué de progresser car la sécheresse qui sévit dans certaines régions des Prairies canadiennes, de l'Ontario et du Midwest américain continue à nuire à la production céréalière. Tout au long des cinq derniers mois, l'indice des céréales n'a pas cessé de s'accroître et il est maintenant supérieur de 53.8% au niveau de mars 1988.
- L'indice des graines oléagineuses chute de 5.9% en août pour s'établir à 120.9 après avoir enregistré des augmentations pendant quatre mois successifs. Les prix du soya et du canola sont en baisse, alors que le prix du lin continue d'augmenter, mais a un rythme plus modéré. Ce fléchissement s'explique par le fait que l'on signale, en août, une production record de graines oleagineuses en Union soviétique cette année, une augmentation des stocks dans d'autres pays et une certaine amélioration des conditions d'humidité du sol dans quelques régions des Etats-Unis qui produisent du soya.
- L'indice des pommes de terre affiche une hausse dans les provinces de l'Atlantique, contrastant ainsi avec les baisses qu'ont connues toutes les autres provinces. La combinaison de ces changements a fait baisser l'indice de 9.6% à l'échelle du Canada.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Octobre 1988

# Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 1.1% in August. This was the third consecutive monthly drop, and the ninth decrease in the last twelve months. Lower prices for cattle and hogs offset higher prices for poultry and eggs

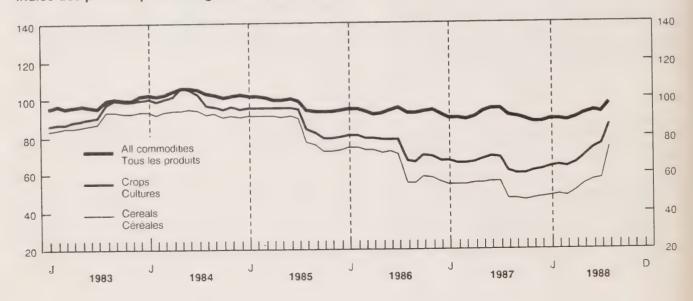
- The hogs index dropped 4.8% in August, coinciding with U.S.D.A. projections of increased hog production for the remainder of 1988. The U.S.D.A. June 1 Hogs and Pigs Report, released June 30, indicated an 8% increase in hog production for the last half of 1988. At 88.5, the August hogs index was 34.6% below the year-earlier level.
- The cattle and calves index fell 1.5% from July, showing a moderation of the downward trend experienced since April. Associated with this moderation was a positive outlook for fed cattle prices due to reductions in U.S. production and increasing consumer demand.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale accuse une baisse de 1.1 % en août. Il s'agit de la troisième régression consécutive de l'indice, et de la neuvième au cours des douze derniers mois. La diminution des prix des bovins et des porcs compense la hausse des prix de la volaille et des oeufs.

- L'indice des porcs diminue de 4.8% en août, ce qui correspond aux prévisions de l'U.S.D.A. selon lesquelles la production de porcs devrait augmenter pour le reste de l'année 1988. Le rapport Hogs and Pigs du 1<sup>er</sup> juin de l'U.S.D.A. publié le 30 juin, prévoit une hausse de 8% de la production de porcs pour la dernière moitte de 1988. L'indice des porcs s'établit a 88.5 en août, soit 34.6% de moins que le niveau atteint à pareille date l'an dernière.
- L'indice des bovins et des veaux a baissé de 15° par rapport a juillet, indiquant un ralentissement du flechissement note depuis avril.
   La perspective d'une amélioration des prix des bovins d'abattage, résultant de la diminution de la production américaine et de la demande croissante de la part du consommateur, est associée à ce ralentissement.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

# INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 =

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef
   Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Ntld	PEI	NS	NB	Que	Ont	Man	Saak	Alta	ВС	Canada
	T-N	î -P -E	N ·E	NB	Que	Unt	Man	Sask	Alb	C -8	Canada
Average - Moyenne:								į			
1981	100.0	100 0	100.0	100 0	100 0	100 0	100 0	1000	100.0	100.0	100.0
1982	99.7	78 7	102.5	916	1048	100 5	96 3	93 4	100 0 96 2	100 0	100 0 98 1
1983	100.4	83 6	100 7	92 9	1044	102 1	94 6	918	94 6	103 0	976
1984 1985	105 9	93 5 83 0	105 3	100 8	104.9	108 0	101 9	96 6 88 9	1016	108 2	1029
1300	1000	000	1033	30 3	102.5	103.3	943	00 9	94.5	107 7	972
1986											
Jan Janv.	107 7	72 6	106 5	88.3	103.1	104.4	87 7	814	90 1	1070	94 1
Feb Fév.	108.2	70 3	106 6	86.5	104.2	105 0	88 5	808	89 0	107 6	94.2
Mar Mars	107.8	69 2	106 3	86.5	102 0	103.6	87 1	79 3	88 7	108 0	93.0
April - Avril May - Mai	101 3	68 1 72 2	105 0	84 4	100.6	101 9	86 3 86 0	78 9 78 4	86 7 86 4	107 3 107 6	91 7 92 3
June - Juin	1045	76 9	106 3	91 0	107 4	104.9	85 8	78 4	86 4	108 1	93.4
July - Juill.	106.8	76 9	109 1	940	1122	106.9	88 0	78 8	88 1	1107	95 4
Aug Août	110.0	1043	1177	99 1	116.0	109 4	81 1	65 1	83 6	1109	92.5
Sept Sept. Oct Oct.	108.8	100 9	120 5	103 2	115.8	109.8	81 4	67 1 70 9	80.8 84.2	112 1	92.5 92.9
Nov Nov.	107.2	99 4	116 4	106 8	113.4	109.7	83 3	70 5	83.6	110 7	93.6
Dec Déc.	105 1	972	115 4	107 1	111.8	108.8	81 4	68 1	81 5	110 7	91.9
Average - Moyenne	106.3	842	1110	94 9	108.4	106.3	85 0	748	85.8	109 3	93.1
1987											
Jan Janv.	104.9	97 2	116.4	106.4	107.4	104.1	79 9	679	80 3	1108	89.7
Feb Fév.	106.9	101.6	115 3	107 1	109 4	104.1	78 5	67 1	79 4	1098	89.5
Mar - Mars	106.3	1015	115.2	106.0	106.6	103.2	78 2	66 7	79.8	1103	88 8
April - Avril May - Mai	106.7	101.3	115.5	108.5	108.5	105.0	79.0 81 0	67 4 68 1	81 2 83.8	1104	90.1 92.8
June - Juin	111.6	115.0	117.2	115.0	113.4	1117	81 8	69 2	84 6	1126	94 2
July - Juill.	107.5	109.8	1173	113.8	118.4	109.7	82.3	69 4	83 6	1115	94 2
Aug.(1) - Août(1)	110.7	1175	123 1	116.7	115.5	108.5	75 9	62 5	808	1121	91.0
Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)	108.4	96.2 86.2	121.7	107.3 98.6	113.8	107.7	76 3 75 6	62 1	80 8	1130	90.3 88.6
Nov (1) - Nov.(1)	104.8	85.1	118.6	95 2	106 5	105.5	743	61 7	78.6	108 7	87.3
Dec.(1) - Dec.(1)	106.1	84.7	1179	96 1	108.3	104.7	75.1	62 2	78 4	109 8	87.5
Average - Moyenne	107.6	101 3	1179	107 5	110.8	106 6	78 2	65 4	81.1	1110	90 3
1988											
Jan.(1) - Janv.(1)	102.7	87 1	115 9	94 7	106 9	106 6	75 1	63 5	80 2	1099	88 5
Feb.(1) - Fév.(1)	109.1	89 6	1175	99.6	107 7	106 0	75.5	63 4	79 9	1100	88 5
Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1)	1108	89 6 89 0	117 1	988	105 1	105 3	74 9 76 3	63 1 65 9	79 7 82 8	109 7	87 8 89 4
May(1) - Mai(1)	1138	88 2	1170	1000	108 4	108 4	798	68 6	84 1	1106	91 6
June(1) - Juin(1)	1102	870	1174	1013	1090	1108	81 2	69 9	86 1	1105	93 2
July(1) - Juill.(1)	1109	85 2	115 1	99 5	1080	109 5	83 1	70 2	84 6	1106	92 6
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept (1)	1139	93 2	1148	1008	1070	106 8	91 2	83 0	91 7	1113	970
Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											
(1) Current initial prices are un				2							

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du betail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld	PEI	NS	NB	Que	Ont	Man	Sask	Alta	ВС	Canada
	T-N	Î-P-E	N ·É						Alb	C-B	
Crops · Cultures											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 108.5	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.2	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 107.4	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.3	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 102.6	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.3	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2	100 0 102 9 97 0 100.4 105.0 106.9	100 0 91 2 92 4 99 1 89 1 74 4
1987: Jan - Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119.5 119.1 121.4 122.4 122.4 116.4 118.3 123.3 124.4 121.3 121.7 122.2	87.0 93.2 93.5 92.9 122.1 112.4 109.5 116.9 80.8 66.6 66.7 66.1 92.3	124.2 124.0 123.8 125.4 126.4 126.8 134.1 134.7 132.6 132.9 132.9 129.2	95.5 98.5 98.3 101.3 123.3 111.4 105.0 112.7 89.3 68.0 68.0 68.6 95.0	109.0 109.1 107.9 110.3 109.7 115.7 111.0 108.1 104.9 103.7 102.7 106.5 108.2	92.7 90.7 89.6 91.9 93.4 96.2 93.7 90.3 90.1 92.4 93.1 94.1 92.3	60 4 58 9 59 3 59 4 59 7 60 9 60 6 51 1 51 1 52 4 53 1 54 0 56 7	56 5 55 4 54 9 55 3 55 9 56 9 57 3 47 9 47 1 46 2 48 3 49 1 52.6	55 0 53 1 53 5 54 1 55 7 56 4 56 5 48 1 48 7 48 5 49 5 50.6 52 5	106 6 105 7 105 5 105 0 107 9 107 8 107 1 107 3 104 6 104 2 104 3 103 9 105 8	67 2 65 9 65 7 66.4 68.0 69 1 68.6 61.3 60.2 59 9 61 1 62 1 64.6
1988: Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juil.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119.7 122.5 122.2 129.9 129.4 124.7 118.0 128.5	71 1 73.6 73.2 72.9 72.5 69.7 67.8 82.8	132.7 132.3 132.8 131.9 131.7 131.7 131.6 134.2	67.0 78.3 80.1 78.1 78.8 78.1 76.1 79.6	104.9 106.9 100.3 103.4 106.4 112.7 119.9 115.1	98.2 98.1 97.6 98.7 100.0 108.7 115.1 112.1	55.5 55.9 55.8 57.9 62.0 66.1 69.7 83.1	50 1 50 1 49 7 53 2 56 6 59 0 59 5 75 5	52 5 52 8 52 1 54 7 59 0 63 5 64 8 78 6	105.8 105.0 104.1 105.4 105.9 108.7 109.2 110.0	63.8 64 1 63.4 65 9 69.1 73.3 75.6 86.1
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3	100 0 104.4 105 5 111 5 108 8 110.3	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1987: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct - Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	102.9 105.2 104.2 104.5 105.7 110.2 106.3 107.3 107.3 102.6 104.0 105.6	111.1 113.2 112.3 112.6 116.4 118.5 110.3 118.3 117.1 112.8 110.0 110.0 113.6	114.9 113.6 113.6 113.6 115.1 115.3 114.0 120.9 119.6 117.2 115.8 115.0 115.7	113.6 112.7 111.1 113.3 116.3 117.5 119.7 119.3 119.2 118.9 113.2 114.3 115.8	107.1 109.5 106.4 108.2 111.1 113.0 119.6 116.8 115.3 111.9 107.1 108.6 111.2	109.3 110.2 109.3 110.9 116.1 118.7 116.9 116.8 115.6 112.8 111.2 109.5 113.1	113.2 111.9 110.4 112.4 117.5 117.6 119.3 118.3 119.4 115.1 110.6 111.1	120.2 120.6 121.2 123.4 124.8 125.9 125.2 130.0 131.3 126.5 123.6 122.4 124.6	109.7 109.9 110.3 112.6 116.4 117.3 115.0 118.9 119.7 118.2 112.3 110.5 114.2	112.5 111.5 112.3 112.7 114.2 114.6 113.3 114.2 116.5 112.8 110.6 112.3 113.1	110.3 111.1 110.1 111.6 115.5 117.2 117.7 118.2 117.9 114.8 111.4
1988. Jan Janv. Feb - Fév Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept Oct - Oct Nov - Nov Dec Dec	100.4 107.2 109.3 109.4 111.7 108.3 109.9 111.9	108.8 111.5 111.8 111.0 109.5 110.5 108.8 107.4	112.6 114.6 114.0 113.3 114.1 114.5 111.9	113.2 113.8 113.9 112.5 114.1 116.6 115.1 114.9	107.2 107.9 105.9 104.9 108.7 108.3 106.0 105.6	110.3 109.6 108.7 110.3 112.2 111.7 107.0 104.5	108.6 108.9 107.5 107.9 110.2 107.1 105.0	125.3 124.8 124.9 124.7 123.7 120.4 119.4 117.9	112.4 111.3 111.6 115.2 113.2 112.4 107.5 106.9	111 6 112 1 112 1 111 6 112 6 111 3 111 2 111 8	111.1 110.9 110.0 111.1 111.1 108.2 107.4

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
(1) Les prix initiaux courants sont utilises pour le blé. l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du betail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Tota
	Cereales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, betail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15 0	52.2	100 (
Average - Moyenne.			•								
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	1070	1044	98 1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9				102.3	976
							98.6	99 4	1112		
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108 0	1121	106.3	102 9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	1145	104.7	97 2
1986	65.8	81.7	106.4	74.4	104.4	118.6	101.2	104.8	1171	1103	93.1
1987 <sup>.</sup>											
Jan Janv.	55.4	72.0	114.8	67.2	108.6	106.0	99.5	103.5	119.4	110.3	89 7
Feb Fév.	54.2	67.8	115.4	65 9	109.4	108.0	98.8	103.5	119.9	111.1	89 5
Mar Mars	54.7	65.5	113.1	65.7	1099	102.4	98.7	103 0	1193	110.1	88 8
April - Avril	55.3	67.3	113.9	66.4	112.8	107.5	100.1	101.5	118.0	111.8	90 1
May - Mai	55.0	74.7	119.3	68.0	416.8	123.6	100.5	100 7	115.6	115.5	92 8
June - Juin	56.0	78.3	119.8	69.1	118.0	135.3	99.1	101.8	112.8	117.2	94.2 94.2
July - Juill. Aug.(3) - Août(3)	55.7 46.8	78.0 73.1	117.5   115.8	68.6	117.5	134.5	100.0	102.6	115.3	118.2	91.2
Sept.(3) - Sept.(3)	46.7	72.2	110.3	60.2	118.5	127.0	99.5	102.6	119.9	117.9	90.3
Oct.(3) - Oct.(3)	45.9	75.1	110.2	59.9	117.3	113.4	96.6	102.6	120.5	114.9	88.6
Nov.(3) - Nov.(3)	47.0	78.3	110.2	61.1	115.5	96.1	95.3	102.6	121.8	111.4	87 3
Dec.(3) - Déc.(3)	47.4	82.8	111.4	62.1	113.5	96.9	95.5	103.0	122.0	110.9	87.5
Average - Moyenne	51.7	73.8	114.3	64.6	114.6	115.5	98.6	102.5	118.5	113.9	90 3
1988											
Jan.(3) - Janv.(3)	48.3	89.7	112.6	63.8	116.6	90.0	92.7	1041	123.8	111 1	88 5
Feb.(3) - Fév.(3)	48.5	90.2	113.6	64.1	114.3	94.5	93.2	105 1	122 8	1109	88 5
Mar.(3) - Mars(3)	48.1	88.9	111.9	63.4	114.5	91.9	94.4	104.4	121 3	110.1	87 8
April(3) - Avril(3)	51.1	92.5	111.8	65.9	118.0	90.4	95.9	103.8	120.4	1110	89 4
May(3) - Mai(3)	54.1	99.5	112.7	69.1	117.5	98.2	96.7	104.3	120.5	112.3	91 6 93.2
June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3)	56.6 57.5	120.1 128.5	112.9 116.8	73.3 75.6	113.6	93.0	105.4	105.3	116.5	108.2	92.6
Aug.(3) - Août(3)	74.0	120.9	1146	86 1	108.1	88 5	105.9	1125	116 4	107 0	97 0
Sept.(3) - Sept.(3)	1.0			-							
Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov (3)											
Dec.(3) - Déc.(3)											
Average · Moyenne											

<sup>(1)</sup> (1) (2)

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'erable. The sub-index for other livestock and animal products, which includes lainbs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

Le sous-indice pour le groupe "autre betail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

Les prix initiaux courants sont utilises pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

<sup>(3)</sup> 

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics. Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNEES ET MÉTHODES

### Definition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutent in qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la premiere fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	16	1 2
Oats - Avoine		0.1	0 1	**
Barley - Orge	0.6	0.5	0 8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont eté fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### **Data Availability**

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

## Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

## Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM Pour plus de renseignements sur les concepts et methodes. communiquez avec Vaclay Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Statistics Statistique Canada Canada

Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

#### SEPTEMBER 1988

#### **HIGHLIGHTS**

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 99.4 in September, up 0.9% from the revised August level of 98.5. The index is now at its highest level since June 1985. The crops index was up 1.7% and the livestock index up 0.4%. The September 1988 index stood 10.1% above the year-earlier level of 90.3.

#### Crops

The crops index rose 1.7% in September to a level of 87.9. This was the sixth consecutive monthly increase in the index, which has now increased 39.3% since March.

- The cereals index reached 75.8 in September, a 1.9% increase from the August level. Feed grain prices continued to rise as production was adversely affected by dry conditions in parts of the Canadian Prairies, Ontario, and the mid-western United States. Canadian grain production in 1988 was down 29.7% from 1987. September estimates of grain production from the United States Department of Agriculture indicated a drop of 31% compared to 1987. Canadian Wheat Board average prices were up marginally in September, as a greater proportion of higher grade cereals was marketed. The cereals index has been trending upwards over the last six months, and is now 58.9% above the March 1988 level.
- The oilseeds index rose 2.5% in September. Soybean prices increased following a dip in August. Canadian soybean production was estimated to be down 13.0% in 1988. In the United States, 1988 soybean production has been estimated to be at its lowest level since 1976. Flaxseed prices continued their rising trend of the past six months. Canadian production of flaxseed in 1988 was estimated at 40.4% below last year's level. On the international scene, world flaxseed production is reported to be 25% lower than last year. Canada produces about 40% of the world's flaxseed. Canola prices fell for the second consecutive month.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

November 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

#### SEPTEMBRE 1988

#### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 99.4 en septembre, soit une hausse de 0.9 % par rapport au niveau révisé de 98.5 d'août. L'indice s'inscrit ainsi à son plus haut niveau depuis juin 1985. L'indice des cultures a augmenté de 1.7 % et celui du bétail de 0.4 %. L'indice de septembre 1988 est supérieur de 10.1 % à son niveau de 90.3 atteint un an plus tôt.

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 1.7 % en septembre pour s'établir à 87.9. Il s'agit de la sixième hausse mensuelle consécutive de l'indice, qui a maintenant progressé de 39.3 % depuis mars.

- L'indice des céréales s'établit à 75.8 en septembre, en hausse de 1.9 % par rapport au mois précédent. Les prix des céréales fourragères ont aussi continué de progresser car la sécheresse qui sévissait dans certaines régions des Prairies canadiennes, de l'Ontario et du Midwest américain a nui à la production céréalière. En 1988, la production canadienne des grains a diminué de 29.7 % par rapport à 1987. En septembre, le ministère de l'agriculture des États-Unis a estimé que la production des grains enregistrera une baisse de 31% par rapport à 1987. On relève en septembre une très légère majoration des prix moyens de la Commission canadienne du blé qui coïncide avec la mise en marché d'une plus grande proportion de céréales appartenant à des catégories supérieures. Au cours des six derniers mois, l'indice des céréales n'a pas cessé de croître et il est maintenant supérieur de 58.9 % à son niveau de mars 1988.
- L'indice des graines oléagineuses progresse de 2.5 % en septembre. Le prix du soya augmente après avoir subi un fléchissement en août. Selon les estimations, la production canadienne de soya est en baisse de 13.0 % en 1988. Aux États-Unis, on estime que la production de soya est tombée, en 1988, à son niveau le plus bas depuis 1976. Le prix du lin poursuit sa tendance à la hausse des six derniers mois. En 1988, on estime que la production canadienne de lin est inférieure de 40.4 % a celle de l'année dernière. À l'échelle internationale, la production de lin est inférieure de 25 % à celle de l'année dernière. Le Canada produit environ 40% de la production mondiale de lin. Le prix du canola diminue pour le deuxième mois consécutif.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Novembre 1988

## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 0.4% in September. This was the second consecutive monthly rise in the index, which remains 6.7% below the previous year's level. In September, higher prices for hogs, poultry, eggs, and dairy products more than offset lower prices for cattle and calves.

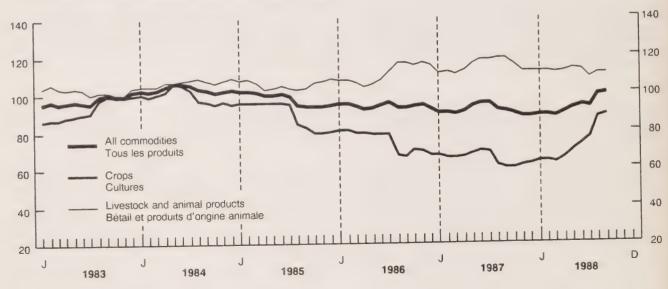
- The hogs index rose 0.7% in September. This increase paralleled higher prices for market hogs in the United States. Nevertheless, the index for September was 29.9% below the year-earlier level.
- The cattle and calves index fell 0.2% from August, showing a continued moderation of the downward trend experienced since April. In both August and September the index fell by 0.2% following drops of 3.1% in June and 3.4% in July.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale progresse de 0.4 % en septembre. Il s'agit de la deuxième hausse consécutive de l'indice, qui reste inférieur de 6.7 % à son niveau de l'année précédente. En septembre, l'augmentation du prix des porcs, de la volaille, des oeufs et des produits laitiers fait plus que compenser la baisse des prix des bovins et des veaux.

- L'indice du prix des porcs progresse de 0.7 % en septembre, ce qui correspond à la tendance à la baisse des prix aux É.-U. Néanmoins, en septembre, l'indice est inférieur de 29.9% au niveau atteint l'année précédente.
- L'indice des bovins et des veaux a baissé de 0.2 % par rapport au mois d'août, ce qui indique un ralentissement continu de la tendance à la baisse notée depuis avril. En août et en septembre, l'indice a subi une baisse de 0.2 %, après avoir diminué de 3.1% en juin, et 3.4 % en juillet.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Paul Murray, Head Farm Prices Unit

## INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 =

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Paul Murray, chef, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	ВС	Canad
	TN.	îP-É.	NÉ.						Alb	C-B	
Average - Moyenne:					:						
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	4000	100.0	1000	400.0	400.0	100.0	400
1982	99.7	78.7	100.0	91.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100
1983	100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	97
1984	105.9	93 5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102
985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97
986:											
Jan Janv.	107.7	72.6	106.5	88.3	103.1	104.4	87 7	81.4	90.1	107.0	94
Feb Fév.	108.2	70.3	106.6	86.5	104.2	105.0	88 5	80.8	89.0	107.6	94
Mar Mars	107.8	69.2	106.3	86.5	102.0	103.6	87.1	79.3	88.7	108.0	93
April - Avril	101.3	68.1	105.0	84.4	100.6	101.9	86.3	78.9	86.7	107.3	91
May - Mai	100.4	72.2	104.9	86.7	103.1	103.5	86.0	78.4	86.4	107.6	92
lune - Juin luly - Juill.	104.5	76.9 76.9	106.3	91.0	107.4	104.9	85 8 88.0	78.4 78.8	86.4	108.1	93 95
Aug Août	110.0	104.3	117.7	99.1	116.0	109.4	81 1	65.1	83.6	110.9	92
Sept Sept.	108.8	100.9	120.5	103.2	115.8	109.8	81.4	67.1	80.8	112.1	92
Oct Oct.	108.0	101.9	117.1	105.4	111.7	107.2	83.7	70.9	84.2	110.7	92
Nov Nov.	107.2	99.4	116.4	106.8	113.4	109.7	83.3	70.5	83.6	110.7	93
Dec Déc.	105.1	97.2	115.4	107.1	111.8	108.8	81.4	68.1	81.5	110.7	91
verage - Moyenne	106.3	84.2	111.0	94.9	108.4	106.3	85.0	74.8	85.8	109.3	93
987:											
Jan Janv.	104.9	97 2	116 4	106.4	107.4	104.1	79.9	67.9	80.3	110.8	89
eb Fév.	106.9	1016	115.3	107.1	109.4	104.1	78.5	67.1	79.4	109.8	89
flar Mars	106.3	101 5	115 2	106.0	106.6	103.2	78.2	66.7	79.8	110.3	88
pril - Avril	106.7	101.3	1155	108.5	108.5	105.0	79.0	67.4	81.2	110.4	90
lay - Mai	107.7	119.7	116.9	119.1	110.9	109.0	81.0	68.1	83.8	112.4	98
une - Juin	111.6	1150	117.2	115.0	113.4	111.7	81 8	69.2 69.4	84.6 83.6	112.6 111.5	9
uly - Juill. ug.(1) - Août(1)	107.5	109.8	123.1	116.7	115.5	108.5	75.9	62.5	80.8	112.1	9
ept.(1) - Sept.(1)	108.4	96.2	121.7	107.3	113.8	107.7	76.3	62.1	81.6	113.0	90
ct.(1) - Oct.(1)	109.4	86.2	119.7	98.6	110.7	106.5	75.6	60.5	80.8	110.2	81
ov.(1) - Nov.(1)	104.8	85.1	118.6	95.2	106.5	105.5	74.3	61.7	78.6	108.7	8
Dec.(1) - Déc.(1)	106.1	84.7	117.9	96.1	108.3	104.7	75.1	62.2	78.4	109.8	87
verage - Moyenne	107.6	101.3	117.9	107.5	110.8	106.6	78.2	65.4	81.1	111.0	90
988:											
an.(1) - Janv.(1)	102.7	87.1	115.9	94.7	106.9	106.0	75.1	63.5	80.4	110.0	88
eb.(1) - Fév.(1)	109.1	89.6	117.5	99.6	107.7	105.5	75.5	63.4	79.9	110.0	88
ar.(1) - Mars(1)	110.8	89.6	117.1	100.4	105.1	105.2	74.9	63.1	79.7	109.8	87
pril(1) - Avril(1)	111.9	89.0	116.4	98.8	104.7	106.2 108.3	76.3 79.8	65.9 68.6	82.8 84.1	109.8	91
ay(1) - Mai(1)	113.8	88.2 87.0	117.0	100.0	108.4	110.8	81.2	69.9	86.1	110.7	93
ine(1) - Juin(1) ily(1) - Juill.(1)	110.2	85.2	115.0	99.5	108.0	110.7	83.1	70.2	84.0	107.9	92
ug.(1) - Juiii.(1)	113.3	93.2	118.8	100.7	108.5	111.1	91.6	83.2	92.1	111.7	98
ept.(1) - Sept.(1)	113.0	96.6	1191	103 5	108.4	110.9	942	84.3	93.7	112.2	99
ct.(1) - Oct.(1)											
lov.(1) - Nov.(1)											
Pec.(1) - Déc.(1)											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N. C	Out	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	IVI di I	000	Alb.	C ·B.	
ps - Cultures											
rage - Moyenne:			100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.
1	100.0	100.0 62.2	100.0	74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91. 92.
2 3	99.9	74.4	100.5	79.6	101.1	102.6	90.5	89.8 95.0	89.6 98.1	97.0	99.
4	95.0	87.0	101.5	91.5	111.4	108.3 96.5	98.6 89.3	85.4	87.3	105.0	89.
5	94.8	69.7 66.2	97.0 107.4	77.1 67.3	102.6	95.3	69.3	66.2	67.2	106.9	74.
6	108.5	00.2	107.4								
17:				05.5	100.0	92.7	60.4	56.5	55.0	106.6	67
Janv.	119.5	87.0	124.2	95.5 98.5	109.0	90.7	58.9	55.4	53.1	105.7	65
Fév.	119.1 121.4	93.2	123.8	98.3	1079	89.6	59 3	54.9	53.5	105.5	65 66
r Mars	122.4	92.9	125.4	101.3	1103	91.9	59.4	55.3	54.1 55.7	107.9	68
ril - Avril y - Mai	122.4	122.1	126.4	123.3	109.7	93.4	59.7 60.9	55.9 56.9	56.4	107.8	69
ne - Juin	122.4	112.4	126.8	111.4 105.0	115.7	96.2 93.7	60.6	57 3	56.5	107.1	68
y - Juill.	116.4	109.5	134.1 134.7	112.7	108.1	90.3	51 1	47.9	48.1	107.3	61
g.(1) - Août(1)	132.3	80.8	132.6	89.3	104.9	90.1	51.1	47 1	48.7	104.6	60 59
ot.(1) - Sept.(1) t.(1) - Oct.(1)	124.4	66.6	132.6	68.0	103 7	92.4	52.4	46 2 48.3	48.5 49.5	104.2	6
v.(1) - Nov.(1)	121.3	66.7	132.9	68.0	102.7	93.1	53.1 54.0	49.3	50.6	103.9	6
c.(1) - Déc.(1)	121.7	66.1	132.9	68.6 95.0	106.5 108.2	94 1	56.7	52.6	52.5	105.8	6-
erage - Moyenne	122.2	92.3	129.2	95.0	100.2	32.3					
88: n.(1) - Janv.(1)	119.7	71.1	132.7	67.0	104.9	96.5	55.5	50.1 50.1	52.5 52.8	105.8 105.0	6
b.(1) - Fév.(1)	122.5	73.6	132.3	78.3	106.9	96.0 95.8	55.9 55.8	49.7	52.1	104.1	6
ir.(1) - Mars(1)	122.2	73.2	132.8	80.1 78.1	100.3	96.9	57.9	53.2	54.7	105.4	6
ril(1) - Avril(1)	129.9	72.9 72.5	131.9	78.8	106.4	98.2	62.0	56.6	59.0	105.9	6
y(1) - Mai(1)	129.4 124.7	69.7	131.7	78.1	112.7	106.6	66 1	59.0	63.5	108.7	7
ne(1) - Juin(1) ly(1) - Juill.(1)	118.0	67.8	131.6	76.1	119.9	117.0	69.7	59.5	64.8 78.9	109.2	8
ig.(1) - Août(1)	128.5	82.8	134.2	79.6	115.1	113.3	83.4	75.5 76.2	80.7	112.5	8
pt.(1) - Sept.(1)	125.9	87.3	134.8	85.0	114.9	114.2	86.5	70.2	00		
t.(1) - Oct.(1)											
ov.(1) - Nov.(1)	1				-	1					
ec.(1) - Déc.(1) verage - Moyenne								İ			
vestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
verage - Moyenne:	****	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	10
181	100.0	101.3	102.3	103.3	107.1	105.1	104.4	100.8	101.5	104.4	10
982 983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5 111.5	10
984	107.3	102.4	106.1	107.0	103.9	107.9	107.5	104.1	102.8	108.8	1
985	108.0	101.2	106.9	109.0	102.8	106.4	111.8	114.6	107.3	110.3	1
186	106.0	108.6	111 7	113.2	109.4	111.2	117.0	,,,,,,			
987: an Janv.	102.9	111.1	114.9	113.6	107.1	109.3	113.2	120.2	109.7 109.9	112.5 111.5	1
eb Fév.	105.2	113.2	113.6	112.7	109.5	110.2	111.9	120.6	110.3	112.3	1
ar Mars	104.2	112.3	113.6	111.1	106.4	109.3	112.4	123.4	112.6	112.7	1
pril - Avril	104.5	112.6 116.4	113.6	116.3	111.1	116.1	117.5	124.8	116.4	114.2	1
ay - Mai	105.7 110.2	118.5	115.3	117.5	113.0	118.7	117.6	125.9	117.3	114.6	1 1
une - Juin uly - Juill.	106.3	110.3	114.0	119.7	119.6	116.9	119.3	125.2	115.0 118.9	113.3 114.2	1
ug Août	107.8	118.3	120.9	119.3	116.8	116.8	118.3 119.4	130.0	119.7	116.5	1 1
ept Sept.	106.4	117.1	119.6	119.2	115.3	115.6 112.8	115.1	126.5	118.2	112.8	1
et Oct.	107.3 102.6	112.8	117.2	118.9	107.1	111.2	110.6	123.6	1123	110.6	1 1
ov Nov. ec Déc.	104.0	110.0	115.0	114.3	108.6	109.5	111.1	122.4	110.5	112.3	1 1
verage - Moyenne	105.6	113.6	115.7	115.8	111 2	113.1	114.7	124.6	1142	113.1	'
988:	100.4	109.9	112.6	113.2	107.2	110.3	108.6	125.3	1127	111.7	1
an Janv.	100.4	108.8	114.6	113.2	107.2	109.7	108.9	1248	111 3	112.2	1 1
eb Fév. Iar Mars	107.2	111.8	114.0	113.9	105.9	109.4	1075	1249	1116	112.2	1
pril - Avril	109.4	111.0	113.3	112.5	104.9	110.4	107.9	124.7	115 2	111.7 112.6	
flay - Mai	1117	109.5	1141	1141	108.7	112.8	110.2	123.7 120.4	113.3	111.0	1
une - Juin	108.3	110.5	114.5	116.6	108.3 106.0	112.6 107.8	107.1 106.0	119.4	1063	107.4	1
uly - Juill.	109.9	108.8	111.8 115.8	115.1 114.7	106.0	110.0	105.6	118.6	107.4	112.3	1
aug Août	111.2	107.4	116.0	115.9	107.4	109.4	107.2	121.7	108.9	112.0	1
Sept Sept Oct Oct.	1113	103.1									
lov - Nov.											

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(1) Les prix initiaux courants sont utilises pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.4	74.4	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.1
1987:											
Jan Janv.	55.4	72.0	114.8	67.2	108.6	106.0	99.5	103.5	119.4	110.3	89.7
Feb Fév.	54.2	67.8	115.4	65.9	109.4	108.0	98.8	103.5	119.9	111.1	89.5
Mar Mars	54.7	65.5	113.1	65.7	109.9	102.4	98.7	103 0	119.3	110.1	88.8
April - Avril May - Mai	55.3 55.0	67.3 74.7	113.9 119.3	66.4 68.0	112.8	107.5	100.1	101.5 100.7	118.0 115.6	111.8 115.5	90.1 92.8
June - Juin	56.0	78.3	119.8	69.1	118.0	135.3	99.1	101.8	112.8	117.2	94.2
July - Juill.	55.7	78.0	117.5	68.6	117.5	134.5	100.0	102 6	115.3	117.7	94.2
Aug.(3) - Août(3)	46.8	73.1	115.8	61.3	117.4	135.3	99.6	102.4	117.0	118.2	91:0
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	46.7 45.9	72.2 75.1	110.3 110.2	60.2   59.9	118.5	127.0	99.5 96.6	102.6 102.6	119.9 120.5	117.9 114.9	90.3 88.6
Nov.(3) - Nov.(3)	47.0	78.3	110.2	61.1	115.5	96.1	95.3	102.6	121.8	111.4	87.3
Dec.(3) - Déc.(3)	47.4	82.8	111.4	62.1	113.5	96.9	95.5	103.0	122.0	110.9	87.5
Average - Moyenne	51.7	73.8	114.3	64.6	114.6	115.5	98.6	102.5	118.5	113.9	90.3
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3)	48.0	89.7	112.6	63.5	116.6	90.0	92.7	104.1	124.0	111.1	88.4
Feb.(3) - Fév.(3)	48.0	90.2	113.6	63.8	114.5	94.5	93.2	105.1	122.8	110.9	88.4
Mar.(3) - Mars(3)	47.7	88.9	111.9	63.1	115.2	91.9	94.4	104.4	121.3	110.3	87.7 89.3
April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3)	50.7 53.7	92.4 99.5	111.8	65.7 68.8	118.1	90.4	95.9 96.7	103.8	120.4 120.6	111.0	91.6
May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3)	56.0	120.6	112.9	72.9	114.4	103.9	101.0	105.3	117.6	111.7	93.2
July(3) - Juill.(3)	57.9	128.7	116.7	75.9	110.5	92.9	105.4	107.9	114.9	108.0	92.6
Aug.(3) - Août(3)	74.4	120.8	114.6	86.4	110.3	88.4	108.7	112.5	121.6	109.6	98.5
Sept.(3) - Sept.(3)	75.8	123.8	114.8	87.9	110.1	89.0	1119	113.0	122.0	1100	99 4
Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)											
Average - Moyenne											

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
 Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Le contribution de certain de l'ouest canadien.

Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

#### **Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics. Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

## Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine Barley - Orge	1.8	3.4 0.1 0.5	1.6 0.1 0.8	1.2

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

## Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

## Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

## Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

#### OCTOBER 1988

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 98.4 in October, down 1.3% from the revised September level of 99.7. This represents the first month-to-month drop in the index since July 1988 and the largest drop since October 1987. Lower crops and livestock prices contributed to the decline. Despite the decrease, the October 1988 index was still 9.3% above the year-earlier level of 90.0.

## Crops

The crops index dropped 1.7% in October to a level of 85.4. Sharply lower prices for oilseeds and, to a lesser extent, lower prices received for wheat delivered to the Canadian Wheat Board contributed to the decline.

- The oilseeds index dropped 7.0% in October as prices for flaxseed, canola and soybeans all declined. These price declines coincided with the release of the October 1 United States Department of Agriculture estimate of soybean production, which was higher than trade expectations. Despite the decrease, the index, at 115.4, remained 24.9% higher than the April figure of 92.4. Oilseeds prices had increased substantially from April to September because of uncertain production prospects in Canada and the United States due to drought.
- The cereals index declined 1.3% in October to a level of 74.9. The prices received by producers for wheat delivered to the Canadian Wheat Board were down, reflecting the lower quality of wheat marketed in October.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

December 1988

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

#### OCTOBRE 1988

#### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 98.4 en octobre, soit une baisse de 1.3 % par rapport au niveau révisé de 99.7 de septembre. Il s'agit de la première baisse à survenir depuis juillet 1988 et de la plus importante depuis octobre 1987. La baisse des prix des cultures et du bétail contribue à faire baisser l'indice d'octobre 1988, qui demeure néanmoins supérieur de 9.3 % au niveau de 90.0 atteint un an plus tôt.

#### Cultures

L'indice des cultures diminue de 1.7 % en octobre pour s'établir à 85.4. Une baisse marquée des prix des graines oléagineuses et, dans une moindre mesure, des prix payés pour le blé livré à la Commission canadienne du blé contribue à faire baisser l'indice.

- L'indice des céréales diminue de 7.0 % en octobre par suite de la baisse des prix du lin, du canola et du soya. Le 1er octobre, en parallèle avec cette baisse, le ministère de l'agriculture des États-Unis a publié les estimations de production du soya, qui dépassent les attentes sur le plan commercial. Malgré la baisse, l'indice, qui s'établit à 115.4, demeure supérieur de 24.9% au niveau de 92.4 atteint en avril. Les prix des graines oléagineuses augmentent considérablement d'avril à septembre en raison de l'incertitude entourant les perspectives de production au Canada et aux États-Unis occasionné par la sécheresse.
- L'indice des céréales s'établit à 74.9 en octobre, en baisse de 1.3 % par rapport au mois précédent. Les prix payes aux producteurs pour le blé livré à la Commission canadienne du blé diminuent quelque peu, étant donné une légère baisse de la qualité moyenne du blé en octobre.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Décembre 1988



### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 1.1% in October to a level of 110.3. The index has shown little change since December 1987. In October, lower prices for hogs, cattle and calves, and poultry more than offset increases for eggs and dairy products.

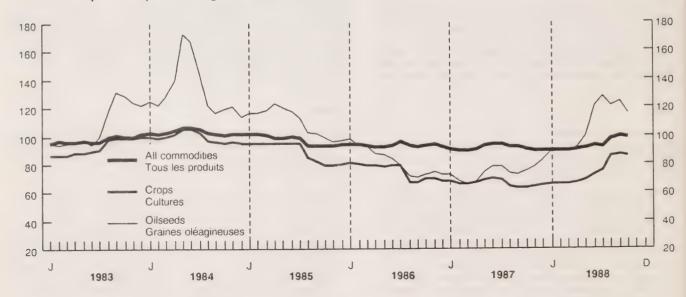
- The hogs index dropped 7.0% in October and has now dropped 20.3% since June. Hog prices have declined to a level last seen in November 1983. Increased hog slaughter in Canada and the United States resulting from higher inventories exerted downward pressure on hog prices.
- The poultry index dropped 2.3% in October. Despite the decline, poultry prices were 17.9% higher than in January 1988. This increase resulted from the inclusion of higher feed prices in the cost of production formulas.

#### Betail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale diminue de 1.1% en octobre pour s'établir à 110.3. Il connaît peu de variations depuis décembre 1987. En octobre, la baisse des prix des porcs, des bovins, des veaux et de la volaille fait plus que compenser la hausse des prix des peufs et des produits latiters.

- L'indice du prix des porcs, qui est inférieur de 7.0% en octobre, subit une baisse de 20.3% depuis juin. Le prix des porcs descend à un niveau inégalé depuis novembre 1983. Une augmentation des abattages de porcs au Canada et aux Etat-Unis, résultant d'une augmentation de l'inventaire, s'est traduit par une baisse des prix payés aux producteurs.
- L'indice de la volaille baisse de 2.3 % en octobre, mais les prix demeurent supérieurs de 17.9 % à leur niveau de janvier 1988.
   Cette hausse s'explique sans doute par l'inclusion de prix plus élevés pour l'alimentation dans le calcul des coûts de production.

## Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

Peter Lys, Chief
 Farm Income and Prices Section

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Peter Lys, chef
 Section du revenu agricole et des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	PEI	NS.						Alta.	B.C.	
	T-N	i.p.E	NE	NB	Que.	Ont	Man.	Sask.	Alb.	CB	Canada
Average - Moyenne:											
004	100.0	100.0	1000		1000	100.0		400.0	100.0	1000	100
981 982	100.0	100 0 78 7	100.0	91 6	100.0	100.0	100.0 96.3	100.0	100.0 96 2	100 0	100
1983	100 4	83 6	100.7	92 9	104.4	102 1	94.6	91 8	946	1030	97
1984	105 9	93 5	105 3	1008	1049	1080	1019	96.6	1016	108 2	102
985	106 5	83 0	105 3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	1077	97
986:											
an Janv.	107 7	72.6	106.5	88.3	103.1	1044	87 7	81.4	90.1	107 0	94
eb Fév.	108.2	70.3	106.5	86.5	104.2	105 0	88.5	80.8	89.0	1076	94
far Mars	107 8	69 2	106.3	86.5	102.0	103 6	87 1	79.3	88 7	1080	93
April - Avril	101 3	68.1	105 0	84.4	100.6	1019	86.3	78.9	86 7	1073	91
Aay - Mai	100.4	72 2	104.9	86.7	103.1	1035	86 0	78.4	86.4	1076	92
une - Juin	104.5	76.9	106.3	91.0	107.4	105.0	85.8	78.4	86.4	108 7	93
luly - Juill.	106 8	77 1	109 0	93.8	111.9	106.9	88.0	78.8	88 3	113 4	95
Aug Août	110.0	104 4	116.4	98.9	115.7	109 5	81.4	65.1 67.1	83.6	113.6	92 92
Sept Sept. Oct Oct.	109.4	102.0	119 2	103.0	115.3	109 8	83.7	70.9	84 2	1134	93
lov Nov.	107.8	99.6	115.2	106.6	112.8	109.8	83.3	70.5	83 6	1133	93
ec Déc.	105.8	97 3	114.1	106.9	1113	108.9	81.4	68.1	81.5	113 4	92
verage - Moyenne	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	106.3	85.0	74.8	85.8	110 7	93
987											
lan Janv	105.4	97 6	115.7	106.6	107 0	104.3	79.9	67.9	80.3	1138	89
eb Fév.	107.4	102.0	114.5	107.3	109.0	104.3	78.5	67.1	79.4	112.9	89
flar. · Mars	106 9	101.8	114.5	106.3	106 2	103.4	78.2	66.7	79.8	1134	88
April - Avril	107.2	101.6	114.7	108.8	108.3	105.2	79.0	67.4	81.2	1135	90
Aay - Mai	108.3	120.1	116.2	119.4	110.7	109 2	81.1	68.2	83 8	115 4	92
une - Juin	1122	115.4	116.6	115.3	113.3	1118	81 8	69.2	84.6	115.3	94
July - Juill.	108.2	109.9	116.9	114.5	1178	110.0	82.3 78.2	69.4	83.7	1080	92
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)	111.2	96.3	120.6	108.3	113.0	108.2	78.5	66.1	83.8	1090	91
Oct.(1) - Oct.(1)	110.2	86.3	118.6	99.6	109 9	106 9	77.5	646	83.0	106 2	90
Nov.(1) - Nov.(1)	105.6	85.2	117.5	96.2	105.7	1089	76.2	65 7	80 9	1047	89
Dec.(1) - Déc.(1)	106.7	84.7	116.8	97.1	107 5	105.2	77.0	66 2	80 6	105 8	88
Average - Moyenne	108.2	101.5	117.1	108.1	110.3	107 2	79.0	67 1	82 0	110 4	91
988:											
an.(1) - Janv.(1)	102.1	86.6	112.1	94.9	105.8	106.1	77 0	67.5	82 6	105 4	89 89
eb.(1) - Fév.(1)	108.6	89.4	113.3	99.7	107.6	1046	77 4	675	82.0 81.8	105 3	88
lar.(1) - Mars(1)	110.4	89 3	113.0	100.7 98.9	105.2	104.2	76.7 77.5	67 2 68.1	83 8	105 0	89
pril(1) - Avril(1) lay(1) - Mai(1)	111 4	88 8 87 9	112.3	100.1	104 5	103.8	79.4	68 6	84 1	105 4	91
une(1) - Mai(1)	109 6	86 7	113 1	101.3	109.5	1101	81.0	69.9	86.0	105 6	92
uly(1) - Juill.(1)	110.3	849	110.8	99.0	108.1	109 7	82 5	70.3	83.7	102 7	92
Aug.(1) - Août(1)	113.0	918	1148	100.8	109 4	109 7	91 1	83 1	92 0	106 5	97
Sept.(1) - Sept.(1)	1128	96.4	1156	1040	1102	1123	93 8	84 4	93 8	1078	99
Oct.(1) - Oct.(1)	1144	102 1	1147	109 2	108.0	1107	92.4	83.1	92 2	1075	98
Vov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)											
000(1)											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	PEI.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man	Sask.	Alta Alb.	B C	Canada
	T-N	Î-P-Ê.	NE.						710.		
Crops · Cultures											
Average - Moyenne:					1000	4000	1000	100 0	100.0	100.0	100.0
1981	100.0 91.8	100.0 62.2	100.0	100.0 74.0	100.0	90.4	91.5	91 8	91 6	102.9	91.2
1982 1983	99.9	74.4	100.5	79.6	101.1	102.6	90.5	89.8	89.6	97.0	92.4 99.1
1984	95.0	87 0 69.7	97.0	91.5 77.1	111.4	108.3 96.5	98.6 89.3	95.0 85.4	98.1 87.3	105.0	89.1
1985 1986	94.8	66 3	104.1	67.1	101.0	95.5	69.3	66.2	67.2	111.5	74.5
1987: Jan Janv.	119.4	87.2	117.1	95.1	106.0	93.3	60.4	56.5	55.0	116.9 115.9	67.4 66.1
Feb Fév.	119.0	93.4	116.9 116.7	98.1 97.9	106.1	91.3	59.0 59.3	55.4 54.9	53.1 53.5	115.8	65.9
Mar Mars April - Avril	121.3	93.7	118.3	100.9	108.9	92.5	59.4	55.3	54.1	115.3	66.7
May - Mai	122.3	122.3	119.2	122.9	108.4	94.0	59.7 60.9	55.9 56.9	55.7 56.4	118.1	68.2 69.4
June - Juin	122.3	112.6	121 2	111.0	114.4	96.4 94.9	60.5	57.3	56.6	92.5	68.2
July - Juill. Aug.(1) - Août(1)	131.7	116.4	125.3	114.1	104.0	91.7	54.7	52.8	52.3 52.9	93.2 91.2	64.3 63.2
Sept.(1) - Sept.(1)	126.1	80.5 66.4	123.3 123.2	90.8 69.4	99.3 98.2	91.8 94.0	54.6 55.5	52.0 51.1	52.7	90.7	62.8
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	124.1	66.5	123.2	69.5	97.2	94.6	56.2	53.2	53.7	90.8	64.0 65.0
Dec.(1) - Déc.(1)	124.5	65.8	123.3	70.0 95.4	100.5	95.8 93.4	57.0 58 1	54.0 54.6	54.8 54.2	90.5	65.9
Average - Moyenne	123.1	92 3	121 4	93.4	104.0	33.4	00.				
1988:	118.5	70.8	122.3	68.4	99.2	97.6	58.6	55.0	56.7	92.4	66.3
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1)	122.5	73.6	120.0	78.9	107.2	94.0	59.1	55.0	56.8	91.0 90.0	66.3 65.7
Mar.(1) - Mars(1)	122.2	73.2	120.4 119.6	80.7 78.8	103.7	93.7 94.9	58.7 59.2	54.7 55.7	56.2 56.8	90.0	66.6
April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1)	129.9 129.4	72.9 72.5	119.4	79.5	109.8	96.3	61.5	56.6	59.0	91.0	68.2
June(1) - Juin(1)	124.7	69.7	119.4	78.5	116.1	104.9	65.6 68.9	59.0 59.5	63.5 64.8	93.8 94.3	72.3 74.8
July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1)	118.0 128.5	67.8 80.8	119.3 121.9	74.9 80.2	123.3	109.4	82.9	75.5	78.9	95.1	85.4
Sept.(1) - Sept.(1)	125.9	873	122.5	85.6	118.2	110.3	86.2	76.3 75.3	80.6 77.5	97.6 96.8	86.9 85.4
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	126.2	96 9	121 3	98.4	118.8	107 9	84 6	75.5	77.5	30.0	
Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											
Livestock and animal products -											
Bétail et produits d'origine											
animale											
Average - Moyenne:	100.0	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981 1982	100.0	100.0	102.3	103.3	107.1	105.1	104.4	100.8	101.5	104.4	104.4
1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5 111.5	102.3 106.3
1984 1985	107.3 108.0	102.4	106.1 106.9	107.0	103.9	106.4	102.9	104.9	102.8	108.8	104.7
1986	106.0	108.6	111.7	113.2	109.4	111.2	111.8	114.6	107.3	110.3	110.3
1987:											440.0
Jan Janv.	103.5	111.7	115.4	114.3	107.2	109.3	113.2	120.2 120.6	109.8	112.6 111.6	110.3
Feb Fév. Mar Mars	105.9 104.9	113.7 112.8	114.0 114.0	113.5	106.4	109.3	110.4	121.2	110.3	112.4	110.1
April - Avril	105.2	113.2	114.0	114.1	108.2	110.9	112.4	123.4 124.8	112.6	112.7 114.3	111.8
May - Mai June - Juin	106.4 110.8	117.0 119.1	115.6 115.8	117.0	111.1	116.1 118.7	117.6	125.9	117.3	114.6	117.2
July - Juill.	107.0	110.8	114.5	120.4	119.7	116.9	119.3	125.2	115.0	113.3 114.2	117.7 118.3
Aug Août Sept Sept.	108.4 107.0	118.8 117.6	121.3 120.1	120.1	116.8	116.8 115.6	118.3	130.0	118.9	116.5	117.9
Oct Oct.	107.9	113.3	117.7	119.7	111.8	112.8	115.0	126.5	118.2	112.7	114.9
Nov Nov.	103.1 104.3	110.6 110.5	116.4 115.5	114.0	107.1	115.3	110.5	123.6 122.4	112.4	110.6 112.3	112.7
Dec Déc. Average - Moyenne	106.2	114.1	116.2	116.5	111.2	113.4	114.7	124.6	114.2	113.1	114.0
1988:											
Jan Janv.	99.9	108.0	110.1	112.5	107.0	109.9	108.3	125.3	112.6	110.9	110.8
Feb Fév.	106.7 108.8	110.9 111.2	112.0 111.5	113.6 114.1	107.6	109.4	108.6	124.8 125.3	111.3	111.3 111.4	110.6
Mar Mars April - Avril	108.8	110.4	110.8	112.3	104.1	110.8	108.7	125.3	115.2	110.9	111.0
May - Mai	111.3	108.9	111.7	113.8	108.4	112.7	110.0	123.8	113.2	111.5 110.6	112.3
June - Juin July - Juill.	107.5 109.2	109.9 108.2	111.9 109.2	116.4 115.1	108.4	112.4	107.4 105.8	120.3	105.7	106.3	107.8
Aug Août	110.8	106.8	113.4	114.4	107.9	109.8	105.2	118.4	107.2	111.3 112.1	109.4
Sept Sept. Oct Oct.	111.0 112.8	108 6 109.2	114.3 113.4	116.1	108.8	113.2	106.9 105.8	121.8 119.2	109.0	112.1	110.
Nov - Nov											
Dec Déc.											
Average · Moyenne											

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du betail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	Other crops(1)	Total	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:			9								
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97 1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98 6	99.4	111.2	102.3	97 6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107 1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985											97 2
	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	1048	117.1	110.3	93.2
1987:											
Jan Janv.	55.4	72.0	116.1	67.4	108.6	106.0	99.5	103.5	119.4	110.3	89.8
Feb Fév.	54.2	67.8	116.7	66.1	109.4	108.0	98.8	103.5	119.9	111.1	89.6
Mar Mars April - Avril	54.7	65.5 67.3	114.4 115.6	65.9 66.7	109.9	102.4	98.7	103.0	119.3 118.0	110.1	90.2
May - Mai	55.0	74.7	121.0	68.2	116.8	123.6	100.5	100.7	115.6	115.6	92.9
June - Juin	56.0	78.3	121.0	69.4	118.0	135.3	99.1	101.8	112.8	117.2	94.3
July - Juill.	56.1	78.0	113.7	68.2	117.5	134.5	100.0	102.6	115.3 117.0	117.7	94.0 92.4
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	51.8	73.1 72.2	112.1	64.3	117.4	127.0	99.5	102.4	119.9	117.9	91.7
Oct.(3) - Oct.(3)	50.9	75.1	105.8	62.8	117.3	113.4	96.6	102.6	120.5	114.9	90.0
Nov.(3) - Nov.(3)	52.0	78.4	105.8	64.0	115.5	96.1	95.3	102.6	126.5	112.7	89.4 88.9
Dec.(3) - Déc.(3)	52.4	82.8	106.9	65.0	113.5	96.9	95.5	103.0	122.1	110.9	
Average - Moyenne	53.8	73.8	112.9	65.9	114.6	115.5	98.6	102.5	118.9	114.0	91.0
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3)	52.9	89.7	107.8	66.3	116.5	90.1	92.7	104.1	124.0	110.8	89.5
Feb.(3) - Fév.(3)	53.0	90.2	106.8	66.3	114.5	94.5	93.2	105.1	122.8	110.6	89.4
Mar.(3) - Mars(3)	52.7	88.7	106.0	65.7	115.0	91.9	94.4	104.4	121.3 120.4	110.0	88.8 89.8
April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3)	53.4	92.4 99.6	105.9	66.6 68.2	118.7	98.2	96.7	104.3	120.4	112.3	91.2
June(3) - Juin(3)	56.5	120.6	107.0	72.3	114.6	103.9	101.0	105.3	117.6	111.5	92.8
July(3) - Juill.(3)	58.0	127.9	110.7	74.8	110.9	92.9	105.4	107.8	114.9	107.8	92.1
Aug.(3) - Août(3)	74.4	121.1	108.4	85.4 86 9	110.6	88.4	108.7	112.4	121.8 128.1	109.4	97.9 99.7
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	75.9 74.9	124.1 115.4	108.8	85 4	109.9	82.8	109.3	116.4	128.3	110.3	98 4
Nov.(3) - Nov.(3)	74.3	. 10.4									
(404.(3) - 1404.(3)											
Dec.(3) - Déc.(3)											

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
 Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

## **Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNEES ET METHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Ponderations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine Barley - Orge	0.6	0.1 0.5	0.1 0.8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majores pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de crintemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et a \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division. Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

## Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Statistics Canada Statistique Canada

Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

#### **NOVEMBER 1988**

#### **HIGHLIGHTS**

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 99.2 in November, up 0.6% from the revised October level of 98.6. The index has increased in seven of the last twelve months and, in November, was 11.0% above the year-earlier level. An increase in the crops index more than offset a decrease in the livestock index.

#### Crops

The crops index rose 2.8% in November to a level of 87.9. The crops index has increased in nine of the last twelve months. The cereals index was up 5.2%, while the oilseeds index was down 4.2%.

- The cereals index rose 5.2% in November, mainly as a result of an increase of \$20 per tonne in Canadian Wheat Board initial prices for hard red spring wheat, effective November 17, 1988. This rise coincided with drought-induced increases in export prices.
- The oilseeds index dropped 4.2% in November, as prices for soybeans, flaxseed, and rapeseed all declined. These drops coincided with the release of the November 1 United States Department of Agriculture estimate of 1988 soybean production, which was higher than trade expectations. The estimate of 1988 production was revised upwards in both October and November, as it appears that yields in the Southern States will be higher than was previously expected.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

January 1989

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7 50, \$75.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

#### **NOVEMBRE 1988**

#### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 99.2 en novembre, soit une hausse de 0.6 % par rapport au niveau révisé de 98.6 d'octobre. Au cours des douze derniers mois, on a enregistré sept hausses de l'indice qui, en novembre, est supérieur de 11.0 % au niveau atteint l'année précédente. L'augmentation de l'indice des cultures a plus que compensé la diminution de l'indice des prix du bétail.

#### Cultures

La hausse de 2.8 % de l'indice des cultures en novembre, dont le niveau s'établit à 87.9, est la neuvième des douze derniers mois. L'indice des céréales augmente de 5.2 %, tandis que celui des graines oléagineuses diminue de 4.2 %.

- La hausse de 5.2 % de l'indice des céréales en novembre est surtout attribuable à une augmentation de \$20 du prix fixé initialement par la Commission canadienne du blé pour la tonne de blé roux vitreux du printemps, en vigeur depuis le 17 novembre 1988. Elle coincide avec des augmentations des prix des exportations imputables à la sécheresse.
- L'indice des graines oléagineuses diminue de 4.2% en novembre, par suite de la baisse des prix du soya, du lin et du colza. En parallèle avec cette baisse, le ministère de l'Agriculture des États-Unis a publié, le 1<sup>er</sup> novembre, les estimations de production de soya, qui dépassent les attentes sur le plan commercial. Les estimations de production ont été révisées à la hausse pendant les mois d'octobre et de novembre 1988 car il semble que les récoltes dans les états du Sud seront supérieures aux prévisions antérieures.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Janvier 1989



## Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 1.0% in November. The index has shown little change over the last twelve months, and in November stood 2.8% below year-earlier levels. Price decreases were reported for cattle and calves, hogs, poultry and eggs.

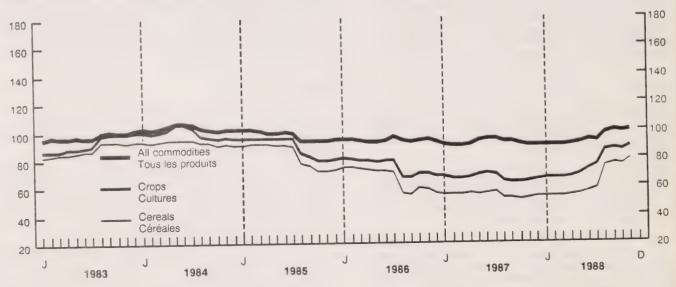
- The hogs index dropped 3.5% in November, and has now fallen 23.1% since June 1988. At 79.9, the index stood at its lowest level since June 1980. Increases in hog slaughter in both Canada and the United States exerted downward pressure on prices.
- The poultry index dropped 2.8% in November, but remained 14.6% above January 1988 levels. Chicken prices were down 3.8%, while turkey prices were up 0.9%.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale diminue de 1.0% en novembre. Il a peu varié au cours des douze derniers mois et dépasse de 2.8% le niveau atteint un an plus tôt. On relève une baisse du prix des bovins et des veaux, des porcs, de la volaille et des beufs.

- La baisse de 3.5% de l'indice du prix du porc enregistrée en novembre porte maintenant à 23.1% la diminution de cet indice depuis juin 1988. À 79.9, l'indice s'établit à son niveau le plus bas depuis juin 1980. L'augmentation des abattages de porcs au Canada et aux États-Unis s'est traduite par une baisse des prix.
- L'indice de la volaille baisse de 2.8% en novembre, mais les prix demeurent supérieurs de 14.6% à leur niveau de janvier 1988. Le prix du poulet diminue de 3.8%, tandis que celui de la dinde augmente de 0.9%.

## Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

Peter Lys, Chief
 Farm Income and Prices Section

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

Peter Lys, chef
 Section du revenu agricole et des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Ntld	PEI	NS	NB	Que	Ont	Man	Sask	Aita	30	Canad
	T-N	ì-P-E	N-E						710	C -B	
Average - Moyenne:											
981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0	100 0	100 0	100
982 983	99.7	78.7 83.6	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3 94.6	93.4	96.2	104 0	98 97
984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101 6	108.2	102
985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	1077	97
986:											
	407.7	70.0		20.0							
lan Janv. Feb Fév.	107.7	72.6 70.3	106.5	88.3 86.5	103.1	104.4	87 7 88.5	81 4	90 1 89.0	107 0	94
Mar Mars	107.8	69.2	106.3	86.5	102.0	103.6	87.1	79 3	88.7	1080	93
April - Avril	101.3	68.1	105.0	84.4	100.6	101.9	86.3	78.9	86.7	107 3	9
May - Mai	100.4	72.2 76.9	104.9	86.7	103.1	103.5	86.0	78.4	86.4	107.6	98
lune - Juin luly - Juill.	104.5	76.9	106.3	91.0	107.4	105.0	85.8 88.0	78.4 78.8	86.4 88.3	108.7	9:
Aug Août	110.0	104.4	116.4	98.9	115.7	109.5	81.1	65.1	83.6	113.6	9:
Sept Sept.	109.4	101.0	119.2	103.0	115.3	109.8	81.4	67.1	80.8	114.7	9:
Oct Oct.	108.7	102.0	115.8	105.2	111.2	107.3	83.7	70.9	84.2	113.4	9
lov Nov. Dec Déc.	107.8	99.6 97.3	115.2	106.6	111.3	109.8	83.3	70.5 68.1	83.6	113.3	9
verage - Moyenne	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	106.3	85.0	74.8	85.8	110.7	9:
987:											
Jan Janv.	105.4	97.6	115.7	106.6	107.0	104.3	79.9	67 9	80.3	113.8	89
eb Fév.	107.4	102.0	114.5	1073	109.0	104.3	78.5	67 1	79.4	112.9	89
Mar Mars	106.9	101.8	114.5	106.3	106.2	103.4	78.2	66 7	79.8	113.4	88
April - Avril	107.2	101.6	114.7	108.8	108.3	105.2	79.0	67.4	81.2	113.5	90
May - Mai June - Juin	108.3	120.1	116.2	119.4	110.7	109.2	81.1 81.8	68.2	83.8	115.4	9:
July - Juill.	108.2	109.9	116.9	114.5	117.8	110.0	82.3	69.4	83.7	107.1	9
Aug.(1) - Août(1)	111.2	117.4	122.0	117.7	115.0	109.0	78.2	66.5	83.1	108.0	9
Sept.(1) - Sept.(1)	109.3	96.3	120.6	108.3	113.0	108.2	78.5	66.1	83.8	109.0	9
Det.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	110.2 105.6	86.3 85.2	118.6	99.6 96.2	109.9	106.9	77.5 76.2	64.6 65.7	83.0 80.9	106.2	91
Dec.(1) - Déc.(1)	106.7	84.7	116.8	97.1	107.5	105.2	77.0	66.2	80.6	105.8	8
Average - Moyenne	108.2	101.5	117.1	108.1	110.3	107.2	79.0	67.1	82.0	110.4	9
988:											
Jan.(1) - Janv.(1)	102.1	86.6	112.1	94.9	105.8	106.1	77.0	67.5	82.6	105.4	89
Feb.(1) - Fév.(1)	108.6	89.4	113.3	99.7	107.6	104.6	77.4	67 5	82.0	105.3	89
Mar.(1) - Mars(1)	110.4	89.3	113.0	100.7	105.2	104.2	76.7	67 2	81.8	105.1	88
April(1) - Avril(1)	111 4	88.8 87.9	112.3	98.9	104.5	105.8	77.5 79.4	68.1 68.6	83.8	105.0	9:
flay(1) - Mai(1) lune(1) - Juin(1)	109.6	86.7	113.0	101.3	109.5	110.1	81.0	69.9	86.0	105.6	9:
uly(1) - Juill.(1)	110.3	84.9	110.8	99.0	108.1	109.7	82.5	70 3	83.7	102.7	9:
Aug.(1) - Août(1)	113.0	96.1	114.8	100.8	109.4	109.7	91.1	83.2	92.0	106.5	91
Sept.(1) - Sept.(1)	112.8	96.4 106.7	115.6	104.0	110.2	112.3	93.8 92.5	84 4	93.9 93.0	107 8	9:
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	114.6 113.8	106.7	121.0	112.0	108.5	108.8	93.2	86.3	93.8	109.0	99
Dec.(1) - Déc.(1)	113.0										
Average - Moyenne											

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld T ·N	PEI î-P-É	N S NE	N.B	Quė	Ont	Man	Sask	Alb	8 C C-B	Canada
Crops - Cultures  Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67 1	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.5	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2	100.0 102.9 97 0 100.4 105.0 111.5	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.5
1987: Jan Janv. Feb Fêv. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept (1) - Sept (1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	119.4 119.0 121.3 122.3 122.3 122.3 127.1 131.7 126.1 127.3 124.1 124.5 123.1	87.2 93.4 93.7 93.1 122.3 112.6 109.2 116.4 80.5 66.4 66.5 65.8 92.3	117.1 116.9 116.7 118.3 119.2 121.2 129.6 125.3 123.3 123.2 123.2 123.2	95.1 98.1 97.9 100.9 122.9 111 0 105.6 114.1 90.8 69.4 69.5 70.0 95.4	106.0 106.1 104.9 108.9 108.4 114.4 106.8 104.0 99.3 98.2 97.2 100.5	93.3 91.3 90.3 92.5 94.0 96.4 94.9 91.7 91.8 94.0 94.6 95.8 93.4	60.4 59.0 59.3 59.4 59.7 60.9 60.5 54.7 54.6 55.5 56.2 57.0 58.1	56.5 55.4 54.9 55.3 55.9 56.9 57.3 52.8 52.0 51.1 53.2 54.0 54.6	55.0 53.1 53.5 54.1 55.7 56.4 56.6 52.3 52.9 52.7 53.7 54.8 54.2	116.9 115.9 115.8 115.8 117.1 92.5 93.2 91.2 90.7 90.8 90.5 104.0	67.4 66.1 65.9 66.7 68.2 69.4 68.2 64.3 63.2 62.8 64.0 65.9
1988:  Jan.(1) - Janv.(1)  Feb.(1) - Fév.(1)  Mar.(1) - Mars(1)  April(1) - Avril(1)  May(1) - Mai(1)  June(1) - Juin(1)  July(1) - Juil.(1)  Aug.(1) - Acût(1)  Sept.(1) - Sept.(1)  Oct.(1) - Oct.(1)  Nov.(1) - Nov.(1)  Dec.(1) - Dèc.(1)  Average - Moyenne	118.5 122.5 122.2 129.9 129.4 124.7 118.0 128.5 125.9 126.2 125.6	70.8 73.6 73.2 72.9 72.5 69.7 67.8 80.8 87.3 96.9 98.9	122.3 120.0 120.4 119.6 119.4 119.3 121.9 122.5 121.3 121.4	68.4 78.9 80.7 78.8 79.5 78.5 74.9 80.2 85.6 98.4 100.4	99.2 107.2 103.7 106.8 109.8 116.1 123.3 118.5 118.2 118.8 119.1	97.6 94.0 93.7 94.9 96.3 104.9 113.2 109.4 110.3 107.9	58.6 59.1 58.7 59.2 61.5 65.6 68.9 82.9 86.2 84.8 86.2	55.0 55.0 54.7 55.7 56.6 59.0 59.5 75.5 76.3 75.2 78.9	56.7 56.8 56.2 56.8 59.0 63.5 64.8 78.9 80.7 77.5 81.0	92.4 91.0 90.0 90.9 91.0 93.8 94.3 95.1 97.6 96.8 97.3	66.3 66.3 65.7 66.6 68.2 72.3 74.8 85.4 86.9 85.5 87.9
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1987: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	103.5 105.9 104.9 105.2 106.4 110.8 107.0 108.4 107.0 107.9 103.1 104.3	111.7 113.7 112.8 113.2 117.0 119.1 110.8 118.8 117.6 113.3 110.6 110.5 114.1	115.4 114.0 114.0 115.6 115.8 114.5 121.3 120.1 117.7 116.4 115.5 116.2	114.3 113.5 111.8 114.1 117.0 118.2 120.4 120.1 120.0 119.7 114.0 115.1 116.5	107.2 109.5 106.4 108.2 111.1 113.1 119.7 116.8 115.3 111.8 107.1 108.6 111.2	109.3 110.2 109.3 110.9 116.1 118.7 116.9 115.8 115.3 109.4 113.4	113.2 111.9 110.4 112.4 117.5 117.6 119.3 118.3 119.3 115.0 110.5 111.0	120.2 120.6 121.2 123.4 124.8 125.9 125.2 130.0 131.3 126.5 123.6 122.4	109.8 109.9 110.3 112.6 116.4 117.3 115.0 118.9 119.7 118.2 112.4 110.5 114.2	112.6 111.6 112.4 112.7 114.3 114.6 113.3 114.2 116.5 112.7 110.6 112.3	
1988: Jan - Janv. Feb - Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Dèc. Average - Moyenne	99.9 106.7 108.8 108.9 111.3 107.5 109.2 110.8 111.0 113.1	108.0 110.9 111.2 110.4 108.9 109.9 108.2 116.9 108.6 120.1	110.1 112.0 111.5 1110.8 111.7 111.9 109.2 113.4 114.3 122.2 121.4	112.5 113.6 114.1 112.3 113.8 116.4 115.1 114.4 116.1 121.3 119.8	107.0 107.6 105.4 104.1 108.4 105.6 107.9 108.8 106.8	109.9 109.4 108.9 110.8 112.7 112.4 108.2 109.8 113.2 109.9 109.3	105.8 105.2 106.9 105.8	125.3 124.8 125.3 125.3 123.8 120.3 120.3 118.4 121.8 121.5 120.5	112.6 111.3 111.5 115.2 113.2 112.1 105.7 107.2 109.1 111.0 108.5	110.9 111.3 111.4 110.9 111.5 110.6 106.3 111.3 112.1 114.2 113.9	110.6 110.0 111.0 111.2 111.5 107.8 109.5 111.6

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale. Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	1070	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97 6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107 2	114.5	1047	97 2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1300	03.0	01.7	100.0	74.3	104.4	110.0	101.2	104.0	117.1	110.3	33.2
							1				
1987:											
Jan Janv.	55.4	72.0	116.1	67.4	108.6	106.0	99.5	103.5	119.4	110.3	89 8
Feb Fév.	54.2	67.8	116.7	66.1	109.4	108.0	98.8	103.5	119.9	111.1	89 6
Mar Mars April - Avril	54.7 55.3	65.5 67.3	114.4	65.9 66.7	109.9	102.4 107.5	98.7	103.0   101.5	119.3 118.0	110.1	88 9 90 2
May - Mai	55.0	74.7	121.0	68.2	116.8	123.6	100.5	100.7	115.6	115.6	92 9
June - Juin	56.0	78.3	121.0	69.4	118.0	135.3	99.1	101.8	112.8	117.2	943
July - Juill.	56.1	78.0	113.7	68.2	117.5	134.5	100.0	102.6	115.3	117.7	94 0
Aug.(3) - Août(3)	51.8	73.1	112.1	64.3	117.4	135.3	99.6	102.4	117.0	118.3	92.4
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	51.7 50.9	72.2 75.1	106.3 105.8	63.2 62.8	118.5 117.3	127.0 113.4	99.5 96.6	102.6 102.6	119.9 120.5	117.9 114.9	91 7 90.0
Nov.(3) - Nov.(3)	52.0	78.4	105.8	64.0	115.5	96.1	95.3	102.6	126.5	112.7	89.4
Dec.(3) - Déc.(3)	52.4	82.8	106.9	65.0	113.5	96.9	95.5	103.0	122.1	110.9	88.9
Average - Moyenne	53.8	73.8	112.9	65.9	114.6	115.5	98.6	102.5	118.9	114.0	91 0
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3)	52.9	89.7	107.8	66.3	116.5	90.1	92.7	104.1	124.0	110.8	89.5
Feb.(3) - Fév.(3)	53.0	90.2	106.8	66.3	114.5	94.5	93.2	105.1	122.8	110.6	89.4
Mar.(3) - Mars(3)	52.7	88.7	106.0	65.7	115.0	91.9	94.4 95.9	104.4	121.3 120.4	110.0	88.8 89.8
April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3)	53.4	92.4 99.6	105.9 106.8	66.6 68.2	118.7 118.2	90.4	95.9	103.8	120.4	112.3	91.8
June(3) - Juin(3)	56.5	120.6	107.0	72.3	114.6	103.9	101.0	105.3	117.6	111.5	92.8
July(3) - Juill.(3)	58.0	127.9	110.7	74.8	110.9	92.9	105.4	107.8	114.9	1078	92.1
Aug.(3) - Août(3)	74.4	121.1	108.4	85.4	110.6	88.4	108.7	112.4	122.1	109.5	98.0
Sept.(3) - Sept.(3)	75.9	124.2	108.8	86.9	110.3 110.0	89.0 82.8	112.0	113.0 116.4	128 2 129.7	111 6 110.7	99 8 98.6
Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3)	74.9	115.3 110.4	110.3 111.5	85.5 87.9	10.0	79.9	109.3	115.9	129.7	109.6	99.2
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	76.8	710.4	111.5	07.3	,03.3	7 3.3	.00.2	, 10.3	. 23.7	103.0	30.2
Dec.(3) - Dec.(3)											

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
 Comprend les Iruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'erable
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total lindex.
 Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrègés pour suivre les variations de prix plus precises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - 8lé Oats - Avoine	1.8	3.4 0.1	1.6 0.1	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

## Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

## Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division. Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

## Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclay Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

#### **DECEMBER 1988**

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 100.1 in December, up 1.1% from the revised November level of 99.0. An increase in the crops index was largely responsible for the rise in the total index. The total index was 12.6% above the year-earlier level and reached its highest level since March 1985.

#### Crops

The crops index rose 2.5% in December to a level of 90.2. The index has increased in nine of the last twelve months and was 38.8% above the level recorded in December 1987. Grain prices rose substantially during 1988 as drought in North America helped reduce global grain surpluses.

- The cereals index rose 3.8% in December, mainly as a result of an increase of \$20 per tonne in the Canadian Wheat Board initial price for wheat excluding durum. The full impact of the price increase was not felt until December as the adjustment came into effect on November 17. This rise coincided with drought-induced increases in export prices.
- The oilseeds index rose 1.4% in December, mainly as a result of an increase in canola prices. At 112.3, the December oilseeds index was 35.6% higher than the year-earlier level.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

February 1989

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

#### DÉCEMBRE 1988

#### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 100.1 en décembre, soit une hausse de 1.1% par rapport au niveau révisé de 99.0 de novembre. L'augmentation de l'indice total est attribuable en bonne partie à la hausse de l'indice des cultures. L'indice total est supérieur de 12.6% au niveau atteint l'année précédente et est à son niveau le plus élevé depuis mars 1985.

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 2.5% en décembre, pour atteindre 90.2. L'indice a augmenté au cours de neuf des douze derniers mois, et est supérieur de 38.8% au niveau atteint en décembre 1987. Les prix des céréales ont augmenté substantiellement au cours de 1988, car la sécheresse enregistrée en Amérique du Nord a contribué à réduire les surplus globaux de céréales.

- La hausse de 3.8% de l'indice des céréales en décembre est surtout attribuable à une augmentation de \$20 du prix fixé initialement par la Commission canadienne du blé pour la tonne de blé, à l'exclusion du blé dur. L'effet de cette augmentation de prix ne s'est pas fait complètement sentir avant le mois de décembre, car celle-ci est survenue le 17 novembre. Elle coïncide avec des augmentations des prix des exportations imputables à la sécheresse.
- L'indice des graines oléagineuses augmente de 1.4% en décembre, par suite de l'augmentation du prix du canola. <sup>3</sup> 112.3, l'indice de décembre des graines oléagineuses est supérieur de 35.6% au niveau atteint l'année précédente.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Février 1989



#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased only slightly in December to a level of 109.1. The index has shown little change over the last twelve months and in December stood just 1.6% below year-earlier levels. The relative stability of the livestock index during 1988 resulted from falling hog and cattle prices being largely offset by rising prices for poultry, eggs and dairy products.

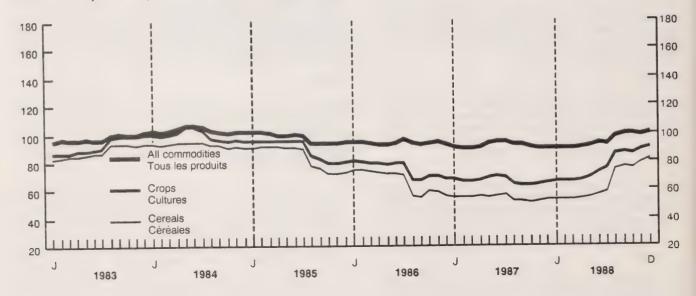
- The poultry index rose 2.8% in December to 109.1, 14.2% above the year-earlier level. The index has increased in nine of the last twelve months, reflecting the inclusion of higher feed prices in the cost of production formulas.
- After falling in October and November, the hog index rose 0.6% in December to a level of 80.4. The index has risen in December in six of the last seven years. Even with the increase in December, the index still lay 17.0% below its year-earlier level.

Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale n'augmente que légèrement en décembre, pour atteindre le niveau de 109.1. Il a peu varié au cours des douze derniers mois, et est inférieur en décembre de seulement 1.6% par rapport au niveau atteint un an plus tôt. La stabilité relative de l'indice du bétail au cours de 1988 résulte de la baisse des prix des porcs et des bovins, qu'a largement compensée l'augmentation des prix de la volaille, des oeufs et des produits laitiers.

- L'indice de la volaille augmente de 2.8% en décembre, pour atteindre le niveau de 109.1, supérieur de 14.2% à celui atteint l'année précédente. Cette augmentation est la neuvième des douze derniers mois, et elle traduit l'inclusion dans le coût des formules de production des prix plus élevés pour les aliments de la volaille.
- Après avoir diminué en octobre et en novembre, le prix du porc augmente de 0.6% en décembre, pour atteindre le niveau de 80.4.
   L'indice a augmenté en décembre au cours de six des sept dernières années. Même avec l'augmentation enregistrée en décembre, l'indice s'établit à un niveau inférieur de 17.0% à celui de l'année précédente.

## Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head
   Farm Prices Unit
- Carole Campeau, Clerk
  Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Carole Campeau, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.		_				Alta.	B.C.	
	TN.	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98.1
1983 1984	100.4	93.5	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	97.6 102.9
1985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	94.3	88.9	94.5	107.7	97.2
1986:											
Jan Janv.	107.7	72.6	106.5	88.3	103.1	104.4	87.7	81.4	90.1	107.0	94.1
Feb Fév. Mar Mars	108.2	70.3	106.6	86.5	104.2	105.0	88.5	80.8	89.0	107.6	94.2
Mar Mars April - Avril	107.8	69.2	106.3	86.5 84.4	102.0	103.6	87.1 86.3	79.3 78.9	88.7 86.7	108.0 107.3	93.0 91.7
May - Mai	100.4	72.2	104.9	86.7	103.1	103.5	86.0	78.4	86.4	107.3	92.3
June - Juin	104.5	76.9	106.3	91.0	107.4	105.0	85.8	78.4	86.4	108.7	93.4
July - Juill.	106.8	77.1	109.0	93.8	111.9	106.9	88.0	78.8	88.3	113.4	95.6
Aug Août Sept Sept.	110.0	104.4	116.4 119.2	98.9	115.7	109.5	81.1	65.1 67.1	83.6	113.6 114.7	92.6 92.5
Oct. · Oct.	108.7	102.0	115.8	105.2	111.2	107.3	83.7	70.9	84.2	113.4	93.0
Nov Nov.	107.8	99.6	115.2	106.6	112.8	109.8	83.3	70.5	83.6	113.3	93.6
Dec Déc.	105.8	97.3	114.1	106.9	111.3	108.9	81.4	68.1	81.5	113.4	92.0
Average - Moyenne	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	106.3	85.0	74.8	85.8	110.7	93.2
1987:											
Jan Janv.	105.4	97.6	115.7	106.6	107.0	104.3	79.9	67.9	80.3	113.8	89.8
Feb Fév.	107.4	102.0	114.5	107.3	109.0	104.3	78.5	67.1	79.4	112.9	89.6
Mar Mars	106.9	101.8	114.5	106.3	106.2	103.4	78.2	66.7	79.8	113.4	88.9
April - Avril	107.2	101.6	114.7	108.8	108.3	105.2	79.0	67.4	81.2	113.5	90.2
May - Mai June - Juin	108.3	120.1	116.2	119.4	113.3	111.8	81.1	68.2 69.2	83.8 84.6	115.4	92.9 94.3
July - Juill.	108.2	109.9	116.9	114.5	117.8	110.0	82.3	69.4	83.7	107.1	94.0
Aug.(1) - Août(1)	111.2	117.4	122.0	117.7	115.0	109.0	78.2	66.5	83.1	108.0	92.4
Sept.(1) - Sept.(1)	109.3	96.3	120.6	108.3	113.0	108.2	78.5	66.1	83.8	109.0	91.7
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	110.2	86.3 85.2	118.6 117.5	99.6 96.2	109.9	106.9	77.5 76.2	64.6 65.7	83.0	106.2	90.0 89.4
Dec.(1) - Déc.(1)	106.7	84.7	116.8	97.1	107.5	105.2	77.0	66.2	80.6	105.8	88.9
Average - Moyenne	108.2	101.5	117.1	108.1	110.3	107.2	79.0	67.1	82.0	110.4	91.0
1988:											
Jan.(1) - Janv.(1)	102.1	86.6	112.1	94.9	105.8	106.1	77.0	67.5	82.6	105.4	89.5
Feb.(1) - Fév.(1)	108.6	89.4	113.3	99.7	107.6	104.6	77.4	67.5	82.0	105.3	89.4
Mar.(1) - Mars(1)	110.4	89.3	113.0	100.7	105.2	104.2	76.7	67.2	81.8	105.1	88.8
April(1) - Avril(1)	111.4	88.8	112.3	98.9	104.5	105.8	77.5 79.4	68.1 68.6	83.8	105.0	89.8 91.2
May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1)	113.5	87.9 86.7	113.0	100.1	108.6	110.1	81.0	69.9	86.0	105.4	92.8
July(1) - Juill.(1)	110.3	84.9	110.8	99.0	108.1	109.7	82.5	70.3	83.7	102.7	92.1
Aug.(1) - Août(1)	113.0	96.1	114.8	100.8	109.4	109.7	91.1	83.2	92.0	108.5	. 98.0
Sept.(1) - Sept.(1)	112.8	96.4	115.6	104.0	110.2	109.7	93.8	84.4	93.9	107.8	99.1
Oct.(1) - Oct.(1)	113.3 112.4	106.7	122.0	112.2	108.5	111.3	92.5 94.7	83.5 86.2	93.0	109.1	99.1 99.0
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	112.5	99.0	114.7	107.8	108.4	108.8	95.5	89.1	94.6	108.3	100.1
				102.5	107.8	108.0	849	75.5	87 6	106.2	94.1

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	îPÉ.	NÉ.	14.0.					Alb.	CB.	
Crops - Cultures											
Average - Moyenne:			100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	100.0 91.8	100.0 62.2	100.0	100.0 74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91.2
1982 1983	99.9	74.4	100.5	79.6	101.1	102.6	90.5	89.8 95.0	89.6 98.1	97.0 100.4	92.4 99.1
1984	95.0	87.0	101.5	91.5	111.4	108.3 96.5	98.6 89.3	85.4	87.3	105.0	89.1
1985 1986	94.8 110.3	69.7 66.3	97.0 104.1	77.1 67.1	101.0	95.5	69.3	66.2	67.2	111.5	74.5
1987:				95.1	106.0	93.3	60.4	56.5	55.0	116.9	67.4
Jan Janv.	119.4	97.2 93.4	117.1	98.1	106.1	91.3	59.0	55.4	53.1	115.9	66.1
Feb Fév. Mar Mars	121.3	93.7	116.7	97.9	104.9	90.3	59.3	54.9	53.5 54.1	115.8 115.3	65.9 66.7
April - Avril	122.3	93.1	118.3	100.9	108.9	92.5 94.0	59.4 59.7	55.3 55.9	55.7	118.1	68.2
May - Mai	122.3	122.3	119.2	122.9	108.4	96.4	60.9	56.9	56.4	117.1	69.4
June - Juin	122.3	112.6	121.2 129.6	105.6	106.8	94.9	60.5	57.3	56.6	92.5	68.2
July - Juill.	131.7	116.4	125.3	114.1	104.0	91.7	54.7	52.8	52.3	93.2	64.3 63.2
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)	126.1	80.5	123.3	90.8	99.3	91.8	54.6	52.0 51.1	52.9 52.7	91.2	62.8
Oct.(1) - Oct.(1)	127.3	66.4	123.2	69.4	98.2 97.2	94.0 94.6	55.5 56.2	53.2	53.7	90.8	64.0
Nov.(1) - Nov.(1)	124.1	66.5 65.8	123.2 123.3	69.5 70.0	100.5	95.8	57.0	54.0	54.8	90.5	65.0
Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	123.1	92.3	121.4	95.4	104.6	93.4	58.1	54.6	54.2	104.0	65.9
1988:		70.0	122.3	68.4	99.2	97.6	58.6	55.0	56.7	92.4	66.3
Jan.(1) - Janv.(1)	118.5 122.5	70.8 73.6	120.0	78.9	107.2	94.0	59.1	55.0	56.8	91.0	66.3 65.7
Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)	122.2	73.2	120.4	80.7	103.7	93.7	58.7	54.7	56.2 56.8	90.0	66.6
April(1) - Avril(1)	129.9	72.9	119.6	78.8	106.8	94.9	59.2 61.5	55.7 56.6	59.0	91.0	68.2
May(1) - Mai(1)	129.4	72.5	119.4	79.5 78.5	109.8	96.3 104.9	65.6	59.0	63.5	93.8	72.3
June(1) - Juin(1)	124.7	69.7 67.8	119.4 119.3	74.9	123.3	113.2	68.9	59.5	64.8	94.3	74.8
July(1) - Juill.(1)	118.0	80.8	121.9	80.2	118.5	109.4	82.9	75.5	78.9	95.1	85.5
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)	125.9	87.3	122.5	85.6	.118.2	110.3	86.2	76.3	80.7 77.6	97.6 96.8	86.9 85.5
Oct.(1) - Oct.(1)	126.2	96.9	121.3	98.4	118.8	107.9 107.7	84.8 86.4	75.2 79.0	81.3	97.3	88.0
Nov.(1) - Nov.(1)	125.6	98.9	121.4	100.4	119.1 121.6	107.7	89.7	82.3	83.3	98.1	90.2
Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	124.4	91.4 79.7	121.6 120.8	96.4 83.4	113.5	103.2	71.8	65.3	68.0	94.0	76.4
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:		1								1000	100.0
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0 104.4	104.4
1982	100.8	101.3	102.3	103.3	107.1	105.1 101.8	104.4	100.5	100.5	105.5	102.3
1983	100.5	96.1 102.4	100.7	101.8	103.9	107.9	107.5	104.1	105.7	111.5	106.3
1984 1985	108.0	101.2	106.9	109.0	102.8	106.4	102.9	104.9	102.8	108.8	104.7 110.3
1986	106.0	108.6	111.7	113.2	109.4	111.2	111.8	114.6	107.3	110.3	110.5
1987:	103.5	111.7	115.4	114.3	107.2	109.3	113.2	120.2	109.8	112.6	110.3
Jan Janv. Feb Fév.	105.9	113.7	114.0	113.5	109.5	110.2	111.9	120.6	109.9	111.6 112.4	111.1 110.1
Mar Mars	104.9	112.8	114.0	111.8	106.4	109.3	110.4 112.4	121 2	110.3	112.7	111.8
April - Avril	105.2	113.2	114.0	114.1	108.2	110.9 116.1	117.5	124.8	116.4	114.3	115.6
May - Mai	106.4 110.8	117.0	115.6 115.8	118.2	113.1	118.7	117.6	125.9	117.3	114.6	117.2
June - Juin July - Juill.	107.0	110.8	114.5	120.4	119.7	116.9	119.3	125.2	115.0	113.3	117.7
Aug Août	108.4	118.8	121.3	120.1	116.8	116.8	118.3	130.0	118.9	114.2 116.5	117.9
Sept Sept.	107.0	117.6	120.1	120.0	115.3	115.6	119.3 115.0	131.3	118.2	112.7	114.9
Oct Oct.	107.9	113.3	117.7	119.7 114.0	111.8	112.8 115.3	110.5	123.6	112.4	110.6	112.7
Nov Nov.	103.1 104.3	110.6 110.5	115.5	115.1	108.6	109.4	111.0	122.4	110.5	112.3	110.9
Dec Déc. Average - Moyenne	106.2	114.1	116.2	116.5	111.2	113.4	114.7	124.6	114.2	113.1	114.0
1988:	99.9	108.0	110.1	112.5	107.0	109.9	108.3	125.3	112.6	110.9	110.8
Jan Janv. Feb Fév.	106.7	110.0	112.0	113.6	107.6	109.4	108.6	124.8	111.3	111.3	110.6
Mar Mars	108.8	111.2	111.5	114.1	105.4	108.9	107.4	125.3	1115	111.4 110.9	110.0
April - Avril	108.9	110.4	110.8	112.3	104.1	110.8	108.7 110.0	125.3 123.8	115.2	111.5	112.3
May - Mai	111.3	108.9	111.7	113.8 116.4	108.4 108.4	112.7 112.4	110.0	120.3	112.1	110.6	111.5
June - Juin	107.5	109.9 108.2	111.9 109.2	115.1	105.4	108.2	105.8	120.3	105.7	106.3	107.8
July - Juill.	110.8	116.9	113.4	114.4	107.9	109.8	105.2	118.4	107.2	111.3	109.5
Aug Août Sept Sept.	111.0	108.6	114.3	116.1	108.8	109.4	106.9	121.8	109.1	112.1 114.2	110.3
Oct Oct.	111.5	120.1	122.1	121.3	106.8	112.8	105.8	121 5 119.7	111.0	114.2	
Nov Nov.	110.6	109.9	113.6	117.3	106.0	108.5	108.9	120.6	107.6	112.6	
Dec Déc.	110.9	109.3	113.4	115.4	106.2	109.2	105.3	1/1/17			

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group											
in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987:											
Jan Janv.	55.4	72.0	116.1	67.4	108.6	106.0	99.5	103.5	119.4	110.3	89.8
Feb Fév.	54.2	67.8	116.7	66.1	109.4	108.0	98.8	103.5	119.9	111.1	89.6
Mar Mars	54.7	65.5 67.3	114.4	65.9 66.7	109.9	102.4	98.7	103.0 101.5	119.3 118.0	110.1	88.9
April - Avril May - Mai	55.3 55.0	74.7	115.6 121.0	68.2	116.8	123.6	100.1	100.7	115.6	111.8	90.2
June - Juin	56.0	78.3	121.0	69.4	118.0	135.3	99.1	101.8	112.8	117.2	94.3
July - Juill.	56.1	78.0	113.7	68.2	117.5	134.5	100.0	102.6	115.3	117.7	94.0
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	51.8 51.7	73.1 72.2	112.1 106.3	64.3 63.2	117.4	135.3 127.0	99.6 99.5	102.4	117.0 119.9	118.3	92.4 91.7
Oct.(3) - Oct.(3)	50.9	75.1	105.8	62.8	117.3	113.4	96.6	102.6	120.5	114.9	90.0
Nov.(3) - Nov.(3)	52.0	78.4	105.8	64.0	115.5	96.1	95.3	102.6	126.5	112.7	89.4
Dec.(3) - Déc.(3)	52.4	82.8	106.9	65.0	113.5	96.9	95.5	103.0	122.1	110.9	88.9
Average - Moyenne	53.8	73.8	112.9	65.9	114.6	115.5	98.6	102.5	118.9	114.0	91.0
1988:											
Jan.(3) - Janv.(3)	52.9	89.7	107.8	66.3	116.5	90.1	92.7	104.1	124.0	110.8	89.5
Feb.(3) - Fév.(3)	53.0	90.2	106.8	66.3	114.5	94.5	93.2	105.1	122.8	110.6	89.4
Mar.(3) - Mars(3)	52.7	88.7	106.0	65.7	115.0	91.9	94.4	104.4	121.3	110.0	88.8
April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3)	53.4 54.2	92.4 99.6	105.9 106.8	66.6	118.7	90.4	95.9 96.7	103.8	120.4 120.6	111.0	89.8 91.2
June(3) - Juin(3)	56.5	120.6	107.0	72.3	114.6	103.9	101.0	105.3	117.6	111.5	92.8
July(3) - Juill.(3)	58.0	127.9	110.7	74.8	110.9	92.9	105.4	107.8	114.9	107.8	92.1
Aug.(3) - Août(3)	74.4	121.1	108.4	85.5	110.6	88.4	108.7	112.4	122.1	109.5	98.0
Sept.(3) - Sept.(3)	75.9	124.2	108.8	86.9 85.5	110.3	89.0 82.8	112.0	113.0	123.9 133.1	110.3	99.1 99.1
Oct.(3) - Oct.(3)	74.9	115.3 110.7	110.3 111.5	88.0	109.3	79.9	109.3	115.9	127.7	109.0	99.0
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	81.9	112.3	110.7	90.2	109.2	80.4	109.1	116.1	126.8	109.1	100.1
Average - Moyenne	63.9	107.7	108.4	76.4	113.1	90.2	102.0	109.0	122 9	110.3	94.1

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
 Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

## Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de trattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1 <sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. ³ partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

# Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n ° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclay Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale et le Ministre d'État, sciences et technologie. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Price: Canada, \$6.50, \$65.00 a year

Other Countries, \$7.50, \$75.00 a year

# FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

## JANUARY 1989

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 100.8 in January, up 0.3% from the revised December level of 100.5, and 12.6% above the year-earlier level. The index has increased in January for the sixth time in the last eight years. Both the crops and livestock indexes registered small increases.

# Crops

The crops index rose 0.4% in January to a level of 91.4. The index has increased in nine of the last twelve months and was 37.9% above the level of 66.3 recorded in January 1988. Cereal and oilseed prices rose substantially during the summer of 1988 as drought in North America reduced supplies.

- The oilseeds index increased 1.6% in January to a level of 114.2. Flaxseed and soybean prices increased as global supplies for these commodities remained tight. Unlike flaxseed and soybeans, canola prices fell in January. Contributing to the decline in canola prices was the temporary closure of several crushing plants in Western Canada.
- An increase in the average price producers received for barley was responsible for a 0.4% rise in the cereals index.
   A larger proportion of higher quality malting, barley was delivered to the Canadian Wheat Board in January.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

March 1989

Prix: Canada, \$6.50, \$65.00 par année

Autres pays, \$7.50, \$75.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

## JANVIER 1989

## **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 100.8 en janvier, soit une hausse de 0.3 % par rapport au niveau révisé de 100.5 de décembre et l'indice est de 12.6% supérieur au niveau atteint l'année précédente. L'augmentation de janvier est la sixième enregistrée au cours des huit dernières années. Les indices des cultures et du bétail ont légèrement augmenté.

#### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.4% en janvier, pour atteindre 91.4. L'indice a augmenté au cours de neuf des douze derniers mois, et est supérieur de 37.9% au niveau de 66.3 enregistré en janvier 1988. Les prix des céréales et des graines oléagineuses ont augmenté substantiellement durant l'été de 1988, car la sécheresse enregistrée en Amérique du Nord a réduit les stocks.

- En janvier, l'indice des graines oléagineuses a augmenté de 1.6%, pour s'établir à 114.2. Les prix du lin et du soya sont en hausse car l'offre globale pour ces produits demeure limitée. Par contre, les prix du colza ont chuté en janvier suite notamment à la fermeture temporaire d'un certain nombre d'établissements de broyage dans l'Ouest canadien.
- En janvier, l'indice des prix des céréales a augmenté de 0.4% suite principalement à une augmentation du prix moyen reçu par les producteurs d'orge. Une grande partie des livraisons à la Commission canadienne du blé se composait d'orge de brasserie de qualité supérieure.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Mars 1989

# Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased only slightly in January to a level of 109.4. The index has shown little change over the last twelve months and in January stood just 1.3% above the year-earlier level. The index remained near last year's levels despite fluctuations in component parts. Falling hog and cattle prices were largely offset by rising prices for poultry, eggs and dairy products.

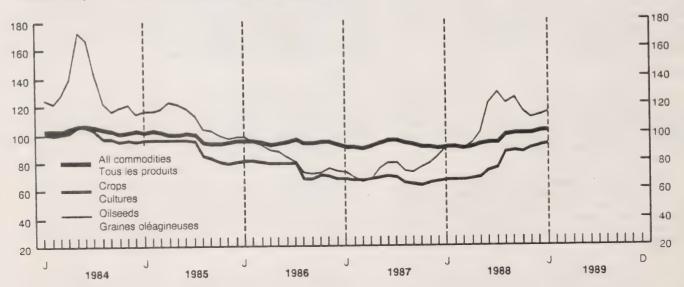
- The egg index stood at 118.1 in January, 1.7% above the level recorded in December 1988. Egg prices have increased in January for seven consecutive years. Since April 1988 the index has increased 13.8%, reflecting the inclusion of higher feed prices in the cost of production formulas.
- The poultry index rose 0.5% in January to 109.7, 18.3% higher than the year-earlier level of 92.7. The index has increased in ten of the last twelve months, reflecting, as with eggs, higher feed costs in the cost of production formulas.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale augmente légèrement en janvier, pour atteindre le niveau de 109.4. Relativement stable au cours des douze derniers mois, il n'est supérieur que de 1.3% au niveau atteint en janvier 1988 et ce, en depit de variations dans les sous-indices. La baisse des prix des porcs et des bovins été largement compensée par l'augmentation des prix de la volaille, des oeufs et des produits laitiers.

- En janvier, l'indice des prix des oeufs a atteint 118.1 et est supéneur de 1.7% au niveau atteint en décembre 1988. Les prix des oeufs en janvier ont augmenté pour la septième année consécutive. Depuis avril 1988, l'indice a augmenté de 13.8%. Cette hausse traduit des prix plus élevés des aliments de la volaille dans les formules de coûts de production.
- L'indice de la volaille augmente de 0.5 % en janvier, pour atteindre le niveau de 109.7, ce qui représente une augmentation de 18.3% par rapport au niveau de 92.7 établi un an plus tôt. Pendant les douze derniers mois, l'indice a augmenté au cours de dix mois en raison, comme pour les oeufs, de la hausse des coûts des aliments dans les formules de coûts de production.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Suzanne McLaughlin, Clerk
   Farm Prices Unit

# INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 =

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Suzanne McLaughlin, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	TN.	P E.I.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	8.C. C.∙8	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 99.7 100.4 105.9 106.5 106.5	100.0 78.7 83.6 93.5 83.0 84.2	100.0 102.5 100.7 105.3 105.3 110.4	100.0 91.6 92.9 100.8 96.3 94.8	100.0 104.8 104.4 104.9 102.5 108.2	100.0 100.5 102.1 108.0 103.3 106.3	100.0 96.3 94.6 101.9 94.3 85.0	100.0 93.4 91.8 96.6 88.9 74.8	100.0 96.2 94.6 101.6 94.5 85.8	100.0 104.0 103.0 108.2 107.7 110.7	100.0 98.1 97.6 102.9 97.2 93.2
1987:											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	105.4 107.4 106.9 107.2 108.3 112.2 108.2 111.2 109.3 110.2 105.6 106.7	97.6 102.0 101.8 101.6 120.1 115.4 109.9 117.4 96.3 86.3 85.2 84.7	115.7 114.5 114.5 114.7 116.2 116.6 116.9 122.0 120.6 118.6 117.5 116.8	106.6 107.3 106.3 108.8 119.4 115.3 114.5 117.7 108.3 99.6 96.2 97.1	107.0 109.0 106.2 108.3 110.7 113.3 117.8 115.0 113.0 109.9 105.7 107.5	104.3 104.3 103.4 105.2 109.2 111.8 110.0 109.0 108.2 106.9 108.9 105.2	79.9 78.5 78.2 79.0 81.1 81.8 82.3 78.2 78.5 77.5 76.2 77.0	67.9 67.1 66.7 67.4 68.2 69.2 69.4 66.5 66.1 64.6 65.7 66.2	80.3 79.4 79.8 81.2 83.8 84.6 83.7 83.1 83.8 83.0 80.9	113.8 112.9 113.4 113.5 115.4 115.3 107.1 108.0 109.0 106.2 104.7 105.8	89.8 89.6 88.9 90.2 92.9 94.3 94.0 92.4 91.7 90.0 89.4 88.9
Average - Moyenne	108.2	101.5	117.1	108.1	110.3	107.2	79.0	67.1	82.0	110.4	91.0
1988:  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Dèc.(1)	102.1 108.6 110.4 111.4 113.5 109.6 110.3 113.0 112.8 113.3 112.6 112.6	86.6 89.4 89.3 88.8 87.9 86.7 84.9 96.1 96.4 106.7 103.9 99.4	112.1 113.3 113.0 112.3 113.0 113.1 110.8 114.7 115.5 121.8 115.1 114.8	94.9 99.7 100.7 98.9 100.1 101.3 99.0 100.8 103.9 112.0 110.3 108.0	105.8 107.6 105.2 104.5 108.6 109.5 108.1 109.5 109.6 108.2 107.4 109.3	106.1 104.6 104.2 105.8 107.6 110.1 109.7 109.8 110.1 112.5 109.2 110.0	77.0 77.4 76.7 77.5 79.4 81.0 82.5 91.1 93.8 92.8 95.0 95.8	67.5 67.5 67.2 68.1 68.6 69.9 70.3 83.1 84.3 83.2 86.0 89.0	82.6 82.0 81.8 83.8 84.1 86.0 83.7 92.0 93.9 92.9 93.4 94.6	105.4 105.3 105.1 105.0 105.4 105.6 102.7 106.5 107.6 108.7 107.4 108.5	89.5 89.4 88.8 89.8 91.2 92.8 92.1 98.0 99.1 199.3 99.1
Average - Moyenne	110.8	93.0	114.1	102.5	107.8	108.3	85.0	75.4	87.6	106.1	941
1989:  Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juil.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	115.0	99.3	114.2	108.6	108.5	110.1	96.5	89.0	95.8	108 4	100.8

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

reliege des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.					Cart	Alta.	B.C.	Canada
	TN.	îP -É.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Canada
rops - Cultures											
verage - Moyenne:		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
981 982	91.8	100.0 62.2	100.0	74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91.2 92.4
983	99.9	74.4 87.0	100.5	79.6 91.5	101.1	102.6	90.5 98.6	89.8 95.0	89.6 98.1	100.4	99.1
984 985	95.0 94.8	69.7	97.0	77.1	100.2	96.5	89.3	85.4	87.3 67.2	105.0	89.1 74.5
986	110.3	66.3 92.3	104.1	67.1 95.4	101.0 104.6	95.5 93.4	69.3 58.1	66.2 54.6	54.2	104.0	65.9
988:										02.4	66.3
an Janv.	118.5 122.5	70.8 73.6	122.3	68.4 78.9	99.2 107.2	97.6 94.0	58.6 59.1	55.0 55.0	56.7 56.8	92.4	66.3
eb Fév. Iar Mars	122.2	73.2	120.4	80.7	103.7	93.7	58.7 59.2	54.7 55.7	56.2 56.8	90.0	65.7 66.6
pril - Avril	129.9	72.9 72.5	119.6	78.8 79.5	106.8	94.9 96.3	61.5	56.6	59.0	91.0	68 2
May - Mai une - Juin	124.7	69.7	119.4	78.5	116.1	104.9	65.6	59.0	63.5 64.8	93.8	72.3 74.8
uly - Juill.	118.0	67.8 80.8	119.3	74.9 80.2	123.3	113.2	68.9 82.8	59.5 75.5	78.8	95.1	85.4
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)	128.5 125.9	87.3	122.5	85.6	118.2	110.3	86.0	76.3	80.7	97.6 96.8	86.9 86.1
Oct.(1) - Oct.(1)	126.2	96.9	121.3	98.4	118.8	111.5	85.2 86.8	75.3 79.0	77.5 81.2	97.3	88.7
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	125.6 124.4	99.4	122.1 122.3	96.6	121.9	111.6	90.2	82.4	83.5	98.1	91.0
Average - Moyenne	124.7	79.7	120.9	83.4	113.6	104.1	71.9	65.3	67.9	94.0	76.5
989: Jan.(1) - Janv.(1)	123.5	92.0	122.5	97.9	120.2	112.8	91.0	82.5	84.2	97.5	91.4
Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)	-										
April(1) - Avril(1)			1								
May(1) - Mai(1)											
June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1)											
Aug.(1) - Août(1)					1						
Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne											
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:					400.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	105.1	104.4	100.8	101.5	104.4	104.4
1982 1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9	101.8	101.4	100.7	100.5	105.5	102.0 106.0
1984	107.3	102.4	106.1	107.0	103.9	107.9	107.5	104.1	103.7	108.8	104.
1985 1986	108.0 106.0	108.6	111.7	113.2	109.4	111.2	111.8	114.6	107.3	110.3	110.
1987	106.2	114.1	116.2	116.5	111.2	113.4	114.7	124.6	114.2	113.1	114.0
1988: Jan Janv.	99.9	108.0	110.1	112.5	107.0	109.9	108.3	125.3	112.6 111.3	110.9 111.3	110. 110.
Feb Fév.	106.7 10 <b>8</b> .8	110.9	112.0	113.6	107.6	109.4	108.6	124.8	111.5	111.4	110.
Mar Mars April - Avril	108.9	110.4	110.8	112.3	104.1	110.8	108.7	125.3	115.2	110.9	111. 112.
May - Mai	111.3	108.9	111.7	113.8	108.4	112.7	110.0	123.8	113.2	111.5	111
June - Juin July - Juill.	107.5	109.9	109.2	115.1	105.6	108.2	105.8	120.3	105.7	106.3	107
Aug Août	110.8	116.9	113.3	114.4	108.0	110.0	105.2	118.3	107.2	111.3	109.
Sept Sept.	111.0	108.6	114.2	116.0	108.2	110.0 112.9	107.0	119.9	110.7	113.7	111.
Oct Oct. Nov Nov.	110.8	109.9	113.7	116.8	105.3	108.3	109.0	118.4	107.5	111 7 112.9	108.
Dec. · Déc.	111.0	109.6	113.4	115.5 115.1	107.2	109.2	105.3	119.5	107.5	111.2	110.
Average - Moyenne 1989:	103.0										
Jan Janv.	113.8	109.3	112.6	115.6	106.6	108.9	105.8	119.3	109.3	113.0	109.
Feb Fév. Mar Mars											
April - Avril											
May - Mai June - Juin											
July - Jull.											
Aug Août											
Sept Sept. Oct Oct.											
Nov Nov											
Dec Déc.											

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
 Les prix initiaux courants sont utilises pour le ole. L'avoine et l'orge de Louest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereais	Oilseeds	other crops(1)	Total	calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Tota
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
						-					
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	53.8	73.8	112.9	65.9	114.6	115.5	98.6	102.5	118.9	114.0	91.0
1988:											
Jan Janv.	52.9	89.7	107.8	66.3	116.5	90.1	92.7	104.1	124.0	110.8	89.5
Feb Fév.	53.0	90.2	106.8	66.3	114.5	94.5	93.2	105.1	122.8	110.6	89 4
Mar Mars April - Avril	52.7 53.4	88.7 92.4	106 0 105.9	65.7 66.6	115.0	91.9 90.4	94.4	104.4	121.3 120.4	110.0	88 8 89.8
May - Mai	54.2	99.6	106.8	68.2	118.2	98.2	96.7	104.3	120.6	112.3	91.2
June - Juin	56.5	120.6	107.0	72.3	114.6	103.9	101.0	105.3	1176	111.5	92.8
July - Juill.	58.0	127.9	110.7	74.8	110.9	92.9	105.4	1078	114.9	107 8	92.1
Aug.(3) - Août(3)	74.4 75.9	121.1 124.2	108.3 108.7	85.4 86.9	110.7	88.4 89.0	108.7	112.4	122.1	109.5	98.0 99.1
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	74.9	115.3	114.1	86.1	109.3	82.8	109.3	116.4	133.1	111.4	99.3
Nov.(3) - Nov.(3)	78.9	110.7	115.4	88.7	108.3	79.9	106.1	115.9	127.7	108.7	99.1
Dec.(3) - Déc.(3)	82.0	112.4	114.6	91.0	109.3	80.4	109.2	116.1	127 4	109.3	100.5
Average - Moyenne	63.9	107.7	109.3	76.5	113.0	90.2	102.0	109.0	123.0	110.3	94.1
1989:											
Jan.(3) - Janv.(3)	82.3	114.2	114.7	91.4	109.3	79.9	109.7	118.1	127.4	109 4	100.8
Feb.(3) - Fév.(3)											
Mar.(3) - Mars(3)											
April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3)											
June(3) - Juin(3)											
July(3) - Juill.(3)							1				
Aug.(3) - Août(3)											
Sept.(3) - Sept.(3)											
Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)											
			1								

includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
 Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'erable.
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe autre oétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montre séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilises pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# **Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défaiques avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit representait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1 6	12
Oats - Avoine Barley - Orge	0.6	0.1 0.5	0.1 0.8	0.3

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de orintemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spèciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. A partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont ete majores pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de olé roux de printemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spèciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements verses au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantites et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le doit de participer à tout suppièment de benefices realisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des ceréales qui avaient été livrées à la Commission.

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

## Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

# Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclay Krabicka. Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale et le Ministre d'État, sciences et technologie. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent interimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Canada Canada

Statistics Statistique

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

FEBRUARY 1989

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 101.6 in February, up 0.7% from the revised January level of 100.9. The index has increased in nine of the last twelve months and, in February, was 13.6% above the year-earlier level. An increase in the livestock index offset a small decrease in the crops index.

# Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 1.6% in February to a level of 111.5. Although higher hog and cattle prices were largely responsible for the rise, all six livestock sub-indexes registered increases. The livestock index was 0.8% above the February 1988 level of 110.6.

- The hog index stood at 84.3 in February, 5.5% above the level recorded in January. Coincident with the increase in prices was the release of the December 1 "Hogs and Pigs" report in the United States, which indicated a drop in the number of hogs on farms. Despite the price increase, the hog index remained 10.8% below the year-earlier level of 94.5.
- The cattle and calves index rose 1.8% in February to 111.3. This represented only the second time in the last ten months that the index has increased. Associated with this increase were trade expectations that beef production in the United States would be lower in 1989 than in 1988. Cattle prices declined steadily in the last half of 1988 as drought-induced herd liquidation in the U.S. boosted production.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

April 1989

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

FEVRIER 1989

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 101.6 en février, soit une hausse de 0.7% par rapport au niveau révisé de 100.9 en décembre. L'indice a augmenté au cours de neuf des douze derniers mois et est, en février, de 13.6% superieur au niveau atteint l'année précédente. La diminution de l'indice des cultures est plus que compensée par l'augmentation enregistrée pour l'indice du bétail.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale augmente de 1.6% en février, pour atteindre le niveau de 111.5. Bien que les prix plus élevés des porcs et des bovins contribuent largement à la hausse, l'ensemble des six sous-indices du bétail enregistrent des augmentations. L'indice du bétail est supérieur de 0.8% au niveau de 110.6 atteint en février 1988.

- En février, l'indice des porcs a atteint 84.3 et est supérieur de 5.5% au niveau atteint en janvier. Cette augmentation des prix coincide avec la parution aux État-Unis du rapport "Hogs and Pigs" (édition 1er décembre) indiquant une diminution du nombre de porcs sur les fermes. En dépit de cette augmentation des prix, l'indice des porcs demeure inférieur de 10.8% au niveau de 94.5 atteint l'année précédente.
- L'indice des veaux et des bovins augmente de 1.8% en février, pour atteindre le niveau de 111.3. Cela représente uniquement la deuxième augmentation de l'indice au cours des dix derniers mois. Associées à cette augmentation on retrouve les prévisions commerciales voulant que la production de bovins aux États-Unis diminue en 1989 par rapport au niveau atteint en 1988. Les prix des bovins ont diminué régulièrement au cours de la deuxième moitié de 1988, car les abattages de troupeaux provoqués aux États-Unis par la sécheresse ont fait monter en flèche la production.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Avril 1989

## Crops

The crops index declined 0.7% to a level of 90.8. This represented only the second month in the last eleven that the index has decreased. In February it stood 37.0% above the year-earlier level of 66.3. Grain and oilseed prices rose substantially in 1988 as drought in North America reduced global grain surpluses.

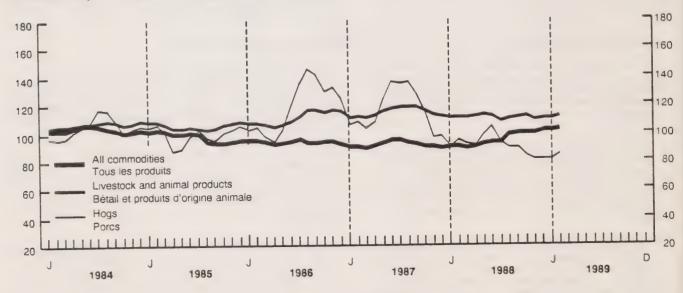
- The oilseeds index decreased 5.5% in February to a level of 107.9 as prices for flaxseed, canola and soybeans all declined. Despite the decrease in February, the index was 19.6% above the previous year's level of 90.2. Although oilseed prices have generally trended down over the past six months, the index has displayed significant month-to-month volatility. The markets have been very sensitive to events that can affect a tight supply/demand situation.
- The cereals index stood at 82.1 in February, down 0.4% from the previous month. A decrease in the average price producers received for barley was responsible for the fall in the index, as a larger proportion of deliveries to the Canadian Wheat Board were of the lower priced feed barley.

#### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 0.7%, pour atteindre 90.8. Cela représente uniquement la deuxième diminution de l'indice au cours des onze derniers mois. En février, l'indice est supérieur de 37.0% au niveau de 66.3 atteint l'année précèdente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses ont augmenté substantiellement en 1988, car la sécheresse enregistrée en Amérique du Nord a réduit les surplus globaux de céréales.

- En février, l'indice des graines oléagineuses a diminué de 5.5%, pour s'établir à 107.9, les prix du lin, du canola et du soya ayant tous baissé. Malgré la baisse de février, l'indice est supérieur de 19.6% au niveau de 90.2 atteint l'année précédente. Bien que les prix des graines oléagineuses aient connu au cours des six derniers mois une tendance générale à la baisse, l'indice a connu d'un mois à l'autre des fluctuations notables. En effet, dans une situation d'équilibre serré entre l'offre et la demande, les marchés ont fortement réagi aux évènements pouvant les affecter.
- En février, l'indice des céréales a atteint 82.1, en baisse de 0.4% par rapport au mois précédent. L'indice a baissé suite principalement à une diminution du prix moyen reçu par les producteurs d'orge, une grande partie des livraisons à la Commission canadienne du blé se composant d'orge fourragère de qualité inférieure.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



# INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1988. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Suzanne McLaughlin, Clerk Farm Prices Unit

# INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1988. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Suzanne McLaughlin, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B C.	Canada
	1 -14.	1P -E.	NE.						Alb.	CB.	
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000	1000	100 0	100 (
1982	99.7	78.7	102.5	91 6	104.8	100.5	96.3	93 4	96.2	1040	98
1983	100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91 8	946	103.0	97 6
1984 1985	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101 6	108 2	102 97 1
1986	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	103 3	94.3 85.0	74.8	85.8	110.7	93 :
1987:											
Jan Janv. Feb Fév.	105.4	97 6	115.7	106.6	107.0	104.3	79.9 78.5	67 9 67 1	80 3 79 4	1138	89 8
Mar Mars	106.9	1018	114.5	106.3	106.2	103.4	78.2	66.7	798	1134	38 9
April - Avril	107 2	1016	114.7	108.8	108.3	105.2	79 0	67 4	81 2	1135	90 2
May - Mai	108.3	120.1	116.2	1194	110.7	109.2	81 1	68.2	83 8	115.4	92 9
June - Juin	112.2	115.4	116.6	1153	113.3	1118	81 8	69 2	846	115.3	94:
July - Juill.	108.2	109.9	116.9	1145	117.8	110.0	82.3 78.2	69.4	83.7	107 1	94 (
Aug Août Sept Sept.	109.3	96.3	120.6	108.3	113.0	109.0	78.5	66.1	83.8	109.0	91
Oct Oct.	110.2	86.3	118.6	99.6	109.9	106.9	77.5	64 6	83.0	106.2	90.0
Nov Nov.	105.6	85.2	117.5	96.2	105.7	108.9	76.2	65.7	80.9	104.7	89
Oec Déc.	106.7	84.7	116.8	97.1	107.5	105.2	77 0	66.2	80.6	105.8	88 9
Average - Moyenne	108.2	101.5	117.1	108.1	110.3	107.2	79.0	67.1	82.0	110.4	91 (
1988:											
Jan Janv.	102.1	86.6	112.1	94.9	105.8	106 1	77 0	67 5	82 6	105 4	89 5
Feb Fév.	108.6	89.4	113.3	99.7	107.6	1046	77 4	675	82.0	105.3	89
Mar Mars	110.4	89.3	113.0	100.7	105.2	1042	76.7	67 2	81.8	105.1	98 8
April - Avril	111.4	88.8	112.3	98.9	104.5	105.8	77 5 79.4	68.1	83.8	105.0	89 8 91 2
May - Mai June - Juin	113.5	87.9 86.7	113.0	100.1	109.5	110.1	81.0	69 9	86.0	105.6	92.8
July - Juill.	110.3	849	110.8	99.0	108.1	109.7	82.5	70.3	83.7	102.7	92.
Aug.(1) - Août(1)	113.0	96.1	114.7	100.8	109.5	1098	91.1	83.1	92.0	106.5	98 (
Sept.(1) - Sept.(1)	112.8	96.4	115.5	103.9	109.6	110.1	93.8	84.3	93.9	107 6	99.
Oct.(1) - Oct.(1)	113.3	106.7	121.8	112.0	108.2	112.5	92.8 95.0	83.2	92.9 93.4	108.7	99 :
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	112.6 112.6	103.9	114.8	108.0	109.3	110.0	95.8	89.0	94.6	108.5	100.5
Average - Moyenne	110.8	93.0	114.1	102.5	107.8	108.3	85.0	75.4	87 6	106.1	94
1989:											
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)	114.7 116.8	99 3	114.5 116.3	108.7	109.2	110.1	96.6 96.6	89 2 88.9	95 9 96.5	108 5	100 9
April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Oéc.(1) Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

hátail et produite d'arigine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. T -N.	P E.I.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. CB.	Canada
Crops - Cuitures  Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1985	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3 123.1	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3 92.3	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1 121.4	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.1 95.4	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0 104.6	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.5 93.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3 58.1	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2 54.6	100.0 91.6 89.8 98.1 87.3 67.2 54.2	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 111.5 104.0	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.5 65.9
1988:  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	118.5 122.5 122.2 129.9 129.4 124.7 118.0 128.5 125.9 126.2 125.6 124.4 124.7	70.8 73.6 73.2 72.9 72.5 69.7 67.8 80.8 87.3 96.9 99.4 91.8 79.7	122.3 120.0 120.4 119.6 119.4 119.3 121.9 122.5 121.3 122.1 122.3 120.9	68.4 78.9 80.7 78.8 79.5 78.5 74.9 80.2 85.6 98.4 100.6 96.6 83.4	99.2 107.2 103.7 106.8 109.8 116.1 123.3 118.5 118.2 119.4 121.9	97.6 94.0 93.7 94.9 96.3 104.9 113.2 109.4 110.3 111.5 111.3 111.6	58.6 59.1 58.7 59.2 61.5 65.6 68.9 82.8 86.0 85.2 86.8 90.2 71.9	55.0 55.7 55.7 55.7 56.6 59.0 59.5 75.5 76.3 79.0 82.4 65.3	56.7 56.8 56.2 56.8 59.0 63.5 64.8 78.8 80.7 77.5 81.2 93.5 67.9	92.4 91.0 90.0 90.9 91.0 93.8 94.3 95.1 97.6 96.8 97.3 98.1	66.3 65.7 66.6 68.2 72.3 74.8 85.4 86.9 86.1 88.7 91.0 76.5
1989: Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Dec.(1) Average - Moyenne	123.5	92.0 96.1	122.5	97.9 99.4	120.2	112.8	91.1	82.5 82.1	84.4 83.0	97 5 99.3	91.4 90.8
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0 106.2	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6 114.1	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7 116.2	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2 116.5	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4 111.2	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2 113.4	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6 124.6	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3 114.2	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3 113.1	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	99.9 106.7 108.8 108.9 111.3 107.5 109.2 110.8 111.0 111.5 110.8	108.0 110.9 111.2 110.4 108.9 109.9 108.2 116.9 108.6 120.1 109.9 109.6 111.1	110.1 112.0 111.5 110.8 111.7 111.9 109.2 113.3 114.2 122.0 113.7 113.4 112.8	112.5 113.6 114.1 112.3 113.8 116.4 115.1 114.4 116.0 121.1 116.8 115.5 115.1	107.0 107.6 105.4 104.1 108.4 108.6 108.0 108.2 106.5 105.3 107.2 106.8	109.9 109.4 108.9 110.8 112.7 112.4 108.2 110.0 110.0 112.9 108.3 109.2 110.2	108.3 108.6 107.4 108.7 110.0 107.4 105.8 105.2 107.0 105.8 109.0 105.3	125.3 124.8 125.3 125.3 120.3 120.3 120.3 118.3 121.1 119.9 118.4 119.5 121.9	112.6 111.3 111.5 115.2 113.2 112.1 105.7 107.2 109.3 110.7 107.5 107.5	110.9 111.3 111.4 110.9 111.5 110.6 106.3 111.3 111.8 113.7 111.7	110.8 110.6 110.0 111.0 111.3 111.5 107.8 109.5 110.3 111.4 108.7 109.3
1989: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	113.5 115.8		113.0 115.0	115.8 118.9	107.4 109.5	108.9	105.8	119.9 120.6	109.2	113.1 113.0	109.1

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(1) Les prix initiaux courants sont utilises pour le ble. l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale. Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Tota
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, betail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52 2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	1070	1044	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97 5	1019	98.6	99.4	1112	102.3	976
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	1042	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	1047	97 2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	53.8	73.8	112.9	65.9	114.6	115.5	98.6	102.5	118.9	114.0	91 (
1988:											
Jan Janv.	52.9	89.7	107.8	66.3	116.5	90.1	92.7	104.1	1240	110.8	89.5
Feb Fév.	53.0	90.2	106.8	66.3	114.5	94.5	93 2	105.1	122.8	110.6	89 4
Mar Mars April - Avril	52.7 53.4	88.7 92.4	106.0	65.7 66.6	115.0	91 9	94.4	104.4	121 3	110.0	88 8
May - Mai	54 2	99.6	106.8	68.2	118.2	98.2	96 7	104.3	120.6	112.3	91.2
June - Juin	56.5	120.6	1070	72.3	114.6	103.9	101 0	105.3	1176	1115	92.8
July - Juill.	58.0 74.4	127 9 121.1	110.7	74.8 85.4	110.9	92.9 88.4	105.4 108.7	107.8	1149	1078	92.1 98.0
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	75.9	124.2	108.7	86.9	110.3	89.0	112.0	113.0	124.0	110.3	99.1
Oct.(3) - Oct.(3)	74.9	115.3	114.1	86.1	109.3	82.8	109.3	116.4	133.1	111 4	99.3
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	78.9 82.0	110.7 112.4	115.4	88.7 91.0	108.3	79.9	106.1 109.2	115.9	127 7 127.4	108.7	99 1
						90.2	102.0	109.0	123.0	1103	94.1
Average - Moyenne	63.9	107.7	109.3	76.5	113.0	90.2	102.0	109.0	123.0	1103	34.1
1989:											
Jan.(3) - Janv.(3)	82.4	114.2	1147	91.4	109.3	79.9	109.7	118.1	128.3	1097	100.9
Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3)	82.1	107.9	116.5	90.8	111.3	84.3	112.0	118.5	128.4	1115	101.6
Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Junn(3) July(3) - Junl(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)											

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar bests, sunflower seed and maple products.
Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
Le sous-indice pour le groupe "autre betail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une ponderation de 0.8%, n'est pas montré separément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon those products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

# Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défaiqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period. W

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base will be available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1987 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1987 are final prices. From August 1, 1987 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent participation payments will be added to the prices currently used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordes à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1987, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1987 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1987 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements de participation ultérieurs seront ajoutés aux prix utilisés actuellement et l'indice sera haussé en consequence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine Barley - Orge	1.8	3.4 0.1 0.5	1 <b>6</b> 0.1 0.8	1.2

For the period August 1987 to April 18, 1988 the initial prices were set at \$110.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$80.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$105.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$60.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. Effective April 18, 1988 initial prices for these grades were adjusted upward and are as follows: \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$90.00 per tonne for No. 1 Feed Oats, \$125.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$65.00 per tonne for No. 1 C.W. Feed Barley. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1987 jusqu'au 18 avril 1988, les prix initiaux ont été fixés à \$110.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$80.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$105.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$60.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. A partir du 18 avril 1988, les prix initiaux ont été majorés pour ces catégories et se lit comme suit: \$120.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$90.00 la tonne d'avoine fourragère n° 1, à \$125.00 la tonne d'orge extra spéciale à six ranges O.C., et à \$65.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. Outre les paiements verses au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantites et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de benefices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des ceréales qui avaient été livrées à la Commission.

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le Ministre de l'Expansion industrielle régionale et le Ministre d'État, sciences et technologie. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Statistics Canada Statistique Canada

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

## **MARCH 1989**

# HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 101.7 in March, up 0.1% from the revised February level of 101.6. The index has increased in nine of the last twelve months and, in March, was 10.8% above the year-earlier level. An increase in the crops index was largely offset by a decrease in the livestock index.

# Crops

The crops index increased 1.2% to a level of 92.3 led by higher oilseed and potato prices. Since March 1988 the index has increased 28.4%, largely due to higher cereal and oilseed prices. Prices for these crops rose substantially in the summer of 1988 as drought in North America reduced global grain surpluses.

- The oilseeds index rose 3.3% in March to a level of 112.4. Prices for flaxseed, canola and soybeans all increased as global oilseed supplies remained tight. The index continued to display significant month-to-month volatility and, despite the increase in March, has generally trended down over the past six months.
- The potatoes index increased 13.3% in March, following a 7.4% rise in February. Contributing to the increases have been tight supplies of table potatoes. Potato prices have moved up 36.7% since August 1988.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

May 1989

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

## INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

## **MARS 1989**

# FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 101.7 en mars, soit une hausse de 0.1 % par rapport au niveau révisé de 101.6 en février. L'indice a augmenté au cours de neuf des douze derniers mois et est, en mars, de 10.8 % supérieur au niveau atteint l'année précédente. L'augmentation de l'indice des cultures est largement compensée par la diminution de l'indice du bétail.

# Cultures

L'indice des cultures a augmenté de 1.2% pour atteindre le niveau de 92.3, principalement dû à des prix plus élevés pour les graines oléagineuses et les pommes de terre. Depuis mars 1988, l'indice a augmenté de 28.4%, dû principalement aux prix de céréales et de graines oléagineuses plus élevés. Les prix de ces cultures ont augmenté substantiellement durant l'été de 1988car la sécheresse enregistrée en Amérique du Nord a réduit les surplus globaux de céréales.

- L'indice des graines oléagineuses a augmenté de 3.3 % en mars, pour s'établir à 112.4. Les prix du lin, du canola et du soya ont tous augmenté, l'offre globale des graines oléagineuses étant demeuré limitée. L'indice a continué de connaître d'un mois à l'autre des fluctuations notables et, malgré l'augmentation de mars, a connu au cours des six derniers mois une tendance générale à la baisse.
- L'indice des pommes de terre a augmenté de 13.3% en mars, faisant suite à la hausse de 7.4% enregistrée en février. Les stocks restreints de pommes de terre de table ont contribue à cette augmentation. Les prix des pommes de terre ont augmenté de 36.7% depuis août 1988.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Mai 1989



#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index declined 0.8% in March to a level of 110.3. Prices for hogs and poultry decreased while those for cattle and eggs increased. Despite substantial movement in the prices of some of the livestock items, the index was virtually unchanged from the year-earlier level of 110.0.

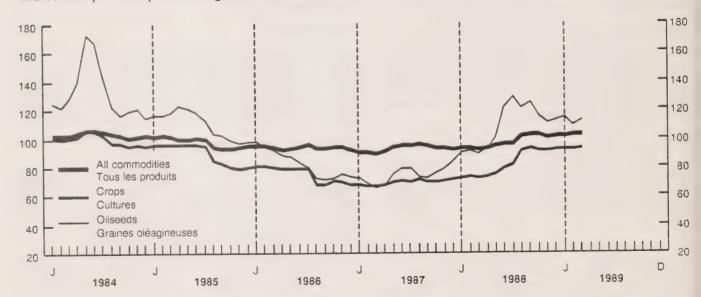
- The hog index stood at 79.0 in March, 6.3% below the level recorded in February. Associated with the decline in prices were higher-than-expected hog supplies and large cold storage stocks. With the decrease in March, hog prices have reached their lowest level since June 1980.
- The poultry index declined 1.5% to a level of 112.4. An increase in turkey prices failed to offset lower chicken orices.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale augmente de 0.8% en mars, pour atteindre le niveau de 110.3. Les prix des porcs et des volailles diminuent, tandis que ceux des bovins et des oeufs augmentent. Maigré un mouvement substantiel des prix de certaines variétés de bétail, l'indice est virtuellement identique à celui de 110.0 établi l'année précédente.

- En mars, l'indice des porcs a atteint 79.0, soit une diminution de 6.3% par rapport au niveau atteint en février. Cette baisse des prix coïncide avec une offre de porcs plus élevée que prévu et la présence d'importants stocks en entrepôt frigorifique. Avec la baisse de mars, le prix du porc a atteint son niveau le plus bas depuis juin 1980.
- L'indice des volailles a baissé de 1.5%, pour s'établir à 112.4. Une augmentation du prix de la dinde n'a pu compensé la diminution du prix du poulet.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Suzanne McLaughlin, Clerk Farm Prices Unit

# INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Suzanne McLaughlin, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld. T-N.	P E I	N S.	N 8	Qué.	Ont	Man	Sask	Alta	30	Canada
Average - Moyenne:											
1981	1000	100.0	100.0	1000	1000	1000	1000	1000	.000	0000	1000
1982	99.7	78.7	1025	31 6	1048	1005	96 3	93 4	36 2	1040	98 1
1983 1984	100 4	93.6	100.7	92.9	1044	102.1	101 9	91 9	1016	1030	97.6
1985	106.5	83.0	105.3	96.3	1025	103.3	343	98 9	34.5	*077	97 2
1986	106.5	84 2	110.4	948	108.2	106.3	35.0	748	35 8	1107	93.2
1987:											
Jan Janv.	1105	97 2	1158	106.4	1073	104.2	798	67 8	90.3	1132	99 7
Feb Fév.	1108	1016	1147	1071	108.9	1043	78.4	67 0	79 3 79.7	1122	89 5 89 0
Mar Mars April - Avril	1102	101 4	114.7	106 0	106 0	104.2	78 1 78.9	66.7	81.1	1128	90.4
May - Mai	112.3	1196	116.5	119.1	111.2	1100	81 0	68.1	93.8	1148	93.1
June - Juin July - Juill.	116.2	114.9	117.0	115.0	113.6	1126	81 7 82 2	69.2	84.5	1147	94 5 94 3
Aug Août	113.9	117.2	122.3	1173	115.1	1098	82.0	73.8	86.8	108 2	95.4
Sept Sept.	114.1	96.0	120.5	108.0	113.0	109.0	92.3	73.4	87 5 86.7	109 5	94.7 92.9
Oct Oct. Nov Nov.	112.7	86.0 84.8	118.5	99.3 95.9	110.3	107 3	81 3	73.0	94.5	105 3	92.9
Dec Déc.	110.1	85.1	116.8	96.8	107.3	105.2	808	73.5	843	106.4	91 7
Average - Moyenne	112.2	101.1	117.2	1078	110.4	107 7	80 6	70.1	83 5	1104	92.3
1988:											
Jan Janv.	1085	86.4	113.2	94.7	105.9	106.1	80 7	74.8	86 3	106 1	92 3
Feb Fév.	110 7	89.1	115.0	99 9	106.7	105.7	81 1	74.7	85.8	106 2	92 4
Mar Mars	110.2	89.0 88.4	114.5	100 9	104.3	105.3	80 4	74.5 75.3	85.6 37.6	106 0	91 8 92 7
April - Avril May - Mai	113.8	87.6	114.7	100.3	106.5	108.7	83 3	75 9	878	106 4	34 0
June - Juin	110.1	86.5	114.9	101.5	108 3	1112	34 8 86 6	77 2	99 8 87 6	106 5 96 9	95.7 94.9
July - Juill. Aug.(1) - Août(1)	1108	95 9	112.7	99 1	107 3	111 0	948	39.8	95 1	1073	1008
Sept.(1) - Sept.(1)	1133	96 0	116.4	1046	1088	111.5	97 5	90.9	970	1088	101 9
Oct.(1) - Oct.(1)	113.5	106.4	123 2	112.8	107.4	112.9	96 5 97 1	99.8 99.4	96 1	109 9	101 9
Nov.(1) - Nov (1) Dec.(1) - Déc.(1)	113.2	99.0	116.0	109.8	108.2	110.6	96 3	90 0	94 8	109 3	100 3
Average - Moyenne	1119	92.7	115.6	102.9	106.9	109.2	98 4	81 7	30 7	106 5	36 6
1989:											
Jan.(1) - Janv.(1)	1141	98 8	115.4	1073	108 2	1104	36 6	90 1	36 1	1090	101 1
Feb.(1) - Fév.(1)	1164	102.4	1160	1114	1100	1104	37 0 36 6	39 3	36 3 36 1	109 5	101 6
Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1)	1169	115 2	11/5	1123	100 5	1110	300	30 0	30 /	, ,	
May(1) - Mai(1)											
June(1) - Juin(1)							1				
July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1)		1					1				
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1)											

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

ARI SALL 3. Indiana des priv des cultures et du hétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P E.I.	N.S. N -E.	NB.	Qué.	Ont.	Man	Sask.	Alta.	8 C.	Canada
Crops - Cultures  Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3 123.8	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3 91.5	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1 122.4	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.1 94.8	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0 105.7	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.5	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3 60.7	100.0 91.8 39.8 95.0 85.4 66.2 58.3	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2 57.1	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 111.5 101.9	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.5 68.7
1988:  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	120.3 123.1 122.7 130.5 129.9 125.3 118.5 126.8 126.8 126.2 125.0 125.3	70.3 72.8 72.5 72.1 71.7 69.2 67.3 80.2 86.5 96.2 98.6 91.1 79.0	122.6 122.5 123.5 123.3 123.4 124.0 123.9 124.2 124.8 123.6 124.4 124.6 123.7	67.7 79.0 30.8 78.9 79.5 78.6 74.9 80.3 85.7 98.5 100.6 96.7 83.4	99.3 101.3 97.6 100.8 104.0 107.5 117.5 111.1 112.1 112.6 113.3 115.6 107.7	97.5 97.5 97.2 98.4 99.8 108.5 116.7 113.0 114.1 112.1 112.1 106.6	64.8 65.2 64.8 65.4 67.7 71.8 75.1 88.4 91.6 90.8 89.7 90.7 77.2	63.9 63.9 63.6 64.6 65.5 67.9 68.4 83.4 84.2 83.2 83.1 83.4 72.9	63.7 63.9 63.9 63.9 66.1 70.6 71.9 84.7 86.6 83.4 83.8 84.1 73.8	92.6 91.8 90.8 91.8 91.9 94.6 95.1 95.5 97.9 97.1 97.1 97.4	72.1 72.4 71.9 72.8 74.3 78.4 81.0 90.8 92.3 91.0 91.0 91.3 81.6
1989: Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mail(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Dèc.(1) Average - Moyenne	124.1 124.8 126.6	91.2 95.3 116.7	124.9 125.3 125.6	98.0 99.4 112.7	114.1 116.7 119.0	113.1 110.8 112.8	91.5 91.5 91.2	83.5 83.1 83.7	85.0 83.8 84.1	96 8 98 6 98 8	91.8 91.2 92.3
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983	100.0 100.8 100.5 107.3	100.0 101.3 96.1 102.4	100.0 102.3 100.7 106.1	100.0 103.3 101.8 107.0	100.0 107.1 104.9 103.9	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7
1985 1986 1987	108.0 106.0 110.7	101.2 108.6 114.1	106.9 111.7 116.2	109.0 113.2 116.4	102.8 109.4 111.2	111.2	111.8	114.6 124.4	107 3	110.3 113.9	110.3 114.0
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Dec. Average - Moyenne	106.9 109.0 108.5 109.4 111.6 108.0 109.7 111.3 111.5 111.7 111.4 111.6	108.3 111.1 111.5 110.6 109.2 110.2 108.4 117.1 108.9 120.3 110.2 109.9 111.3	111 3 113.5 112 8 112 1 113.0 113.1 110.5 114 2 114.8 123.1 114.6 114.3 113.9	112.6 113.9 114.3 112.5 114.1 116.7 115.1 115.7 117.2 122.3 117.6 118.6 115.9	107 0 107 6 105 5 104 2 106 9 108 4 105 7 108 2 108 3 106 6 105 4 106 9	110.0 109.5 109.0 110.8 112.7 112.5 110.3 110.4 113.2 108.6 109.8 110.4	108 0 108.3 107.1 108.4 110.1 107.1 106.3 105.7 107.5 106.3 109.7 105.8 107.5	125.1 124.6 125.0 125.1 123.6 120.1 121.4 119.1 121.8 120.3 118.8 120.6 122.1	112.5 111 2 111 4 115.1 113.0 112.0 105.8 107.1 109.2 110.9 107.4 107.2 110.2	111.8 112.2 112.4 111.3 112.5 111.5 97.7 113.0 113.4 115.3 113.3 114.4 111.6	
1989: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill Aug Août Sept Sept Oct Oct. Nov - Nov Dec Dec. Average - Moyenne	112.8 115.3 115.6	109.2 112.0 113.2	113.5 114.1 115.9	113.4 119.4 117.3	107 2 108.9 107.0	109.1 110.2 110.2	105.4 106.5 105.8	120.5 120.7 119.4	108.9 112.0 110.1	114.1 114.1 114.3	109.7 111.2 110.5

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du betail et produits d'origine animale. Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Ēggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102 9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	57.1	73.8	114.9	68.7	114.6	115.5	100.9	97.1	118.9	114.0	92.3
1988:											
Jan Janv.	61.0	89.7	107.9	72.1	116.6	90.1	95.0	98.3	124.0	110.9	92.3
Feb Fév. Mar Mars	61.1 60.7	90.2 88.7	109.2	72.4 71.9	114.5	94.5	95.6 96.5	99.3 98.4	122.8 121.3	110.7 110.0	92.4 91.8
April - Avril	61.4	92.4	108.3	72.8	118.8	90.4	98.0	98.0	120.4	111.0	92.7
May - Mai	62.2	99.6 120.6	109.3 108.8	74.3 78.4	118.3	98.2	98.8	98.5 99.4	119.3 117.6	112.0 111.6	94.0 95.7
June - Juin July - Juill.	64.5 66.0	120.6	113.3	81.0	111.9	92.9	107.5	99.4	114.9	107.6	94.9
Aug.(3) - Août(3)	81.4	121.1	110.1	90.8	111.7	88.4	110.8	106.5	122.1	109.9	100.8
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	83.0 82.0	124.2 115.3	110.8 113.1	92.3 91.0	111.1	89.0 82.8	114.1	107.2 110.4	124.0 133.1	110.6 111.7	101.9 101.8
Nov.(3) - Nov.(3)	82.4	110.7	114.5	91.0	109.1	79.9	108.3	110.1	127.7	109.0	100.4
Dec.(3) - Déc.(3)	82.7	112.7	113.5	91.3	110.1	80.4	111.3	110.3	127.4	109.6	100.9
Average - Moyenne	70.7	107.8	110.6	81.6	113.5	90.2	104.2	102.3	122.9	110.4	96.6
1989.											
Jan.(3) - Janv.(3)	83.1	114.2	113.6	91.8	109.7	80.0	112.0	112.3	128.2	109.7	101.1
Feb.(3) - Fév.(3)	82.8	108.8	115.3	91.2 92.3	111.3	84.3 79.0	114.1	112.7 113.7	128.0 128.0	111.2	101.6 101.7
Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3) Oct (3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	83.0	112.4	118.6	92.3	111.6	79.0	112.4	113.7	128.0	110.3	1017

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
 Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
 Le sous-indice pour le groupe 'autre bétail et produits d'origine animale', qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
 Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

# Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

# **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avecle plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux oroduits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a eté publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine	era.	0.1	0 1	***
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1988 to July, 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. A partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. A partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré n° 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements verses au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient éte livrées à la Commission.

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division. Offawa (613) 951-3342.

# Données disponibles

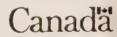
Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclay Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale et ministre d'État chargé des Sciences et de la Technologie. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.





Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**APRIL 1989** 

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 101.2 in April, down 0.4% from the revised March level of 101.6. Despite the decline, the index remained 9.2% above the year-earlier level. Both the crops and livestock indexes registered decreases in April.

# Crops

The crops index decreased 0.8% in April to a level of 91.7 as both cereal and oilseed prices fell. Nevertheless, the index stood 26.0% above the year-earlier level of 72.8. Cereal and oilseed prices rose substantially in the summer of 1988 as drought in North America reduced global grain surpluses.

- The oilseeds index declined 2.7% in April to a level of 109.5 as prices for flaxseed, canola and soybeans all decreased. Associated with the decline was the prospect of larger soybean supplies resulting from favourable growing conditions in Brazil. The index continued to display the month-to-month volatility that has become characteristic since the fall of 1988.
- The cereals index decreased 0.8% to a level of 82.4. The prices recieved by producers for deliveries to the Canadian Wheat Board were down, reflecting the lower grades of cereals marketed in April.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

June 1989



Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

**AVRIL 1989** 

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 101.2 en avril, soit une baisse de 0.4% par rapport au niveau révisé de 101.6 en mars. Malgré cette baisse, l'indice demeure supérieur de 9.2% au niveau atteint l'année précédente. Tant l'indice des cultures que celui du bétail enregistrent des baisses en avril.

## Cultures

L'indice des cultures a diminué de 0.8% en avril pour atteindre le niveau de 91.7, les prix tant des céréales que des graines oléagineuses ayant subi des baisses. Toutefois, l'indice s'établit à un niveau superieur de 26.0% à celui de 72.8 enregistré l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses ont augmenté substantiellement durant l'été de 1988 car la sécheresse enregistrée en Amerique du Nord a réduit les surplus globaux de céréales.

- L'indice des graines oléagineuses a diminué de 2.7% en avril, pour s'établir à 109.5, car les prix du lin, du canola et du soya ont tous diminué. La baisse est associée à la perspective que les conditions de croissance favorables relevées au Brésil permettront la constitution de stocks de soya plus importants. L'indice a continue de connaître d'un mois à l'autre des fluctuations importantes devenues caractéristiques depuis l'automne de 1988.
- L'indice des céréales a diminué de 0.8% pour atteindre le niveau de 82.4. Les producteurs ont reçu des prix moins élevés pour les livraisons destinees à la Commission canadienne du ble, ce qui indique la qualite inférieure des ceréales commercialisées en avril.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Juin 1989

#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index registered a small decline (0.1%) in April to a level of 110.0. Prices for hogs and eggs decreased while those for cattle and poultry increased. Despite substantial movement during the last year in the prices of some of the livestock items, the index was only slightly lower than the year-earlier level of 111.0.

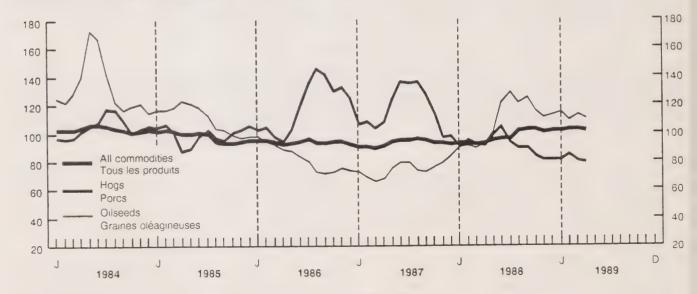
- The hog index stood at 77.9 in April, 1.4% below the level recorded in March. Hog prices have fallen 42.4% from the recent peak in August 1987 and are lower than at any time since the summer of 1980.
- The cattle index increased for the third consecutive month in April and, at 112.2, stood 2.3% higher than the January 1989 level. Associated with the price increase were reduced slaughter levels in Canada and the United States. Slaughter for the first four months of 1989 was down 0.7% in Canada and 4.3% in the U.S. compared to the year-earlier period.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale a diminué légèrement (0.1%) en avril, pour atteindre le niveau de 110.0. Les prix des porcs et des oeufs ont diminué, tandis que ceux des bovins et des volailles ont augmenté. Malgré un mouvement substantiel des prix de certaines variétés de bétail au cours de la dérnière année l'indice n'est que légèrement inférieur à celui de 111.0 établi l'année précedente.

- En avril, l'indice des porcs a atteint 77.9, soit une diminution de 1.4% par rapport au niveau atteint en mars. Le prix du porc a diminué de 42.4% par rapport au récent sommet d'août 1987, et il atteint le niveau le plus bas depuis l'été de 1980.
- L'indice des bovins a augmenté en avril pour le troisième mois consécutif et s'établit à 112.2, soit un niveau supérieur de 2.3% à celui de janvier 1989. L'augmentation des prix est associée aux niveaux réduits d'abattage enregistrés au Canada et aux États-Unis. L'abattage a enregistré au cours des quatre premiers mois de 1989 une baisse de 0.7% au Canada et de 4.3% aux États-Unis par rapport à la période équivalente de l'année précédente.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time pase for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Suzanne McLaughlin, Clerk Farm Prices Unit

# INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix a la production
- Suzanne McLaughlin, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.! à- 9- i	N S N ·E	N B	Que	Ont	Man	Sask	Aita Alb	3 C -8	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984 1985	100.0 99.7 100.4 105.9 106.5	100.0 78 7 83 6 93.5 83 0 84.2	100 0 102 5 100 7 105 3 105 3 110 4	100.0 91.6 92.9 100.8 96.3 94.8	100 0 104 8 104 4 104 9 102 5 108 2	100 0 100 5 102 1 108.0 103 3 106 3	100 0 96 3 94 6 101 9 94 3 35 0	100 0 93 4 91 8 96 6 88 9 74 8	100 0 96 2 94 6 101 6 94 5 95 8	104 0 104 0 103 0 108 2 107 7 110 7	100 0 98 1 97 6 102 9 97 2 93 2
1987:											
Jan Janv Feb Fév Mar Mars April - Avril May - Mai June - Jun July - Junl Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Dèc.	110 5 110 8 110 2 111 2 112 3 116 2 114 5 113.9 114.1 112.7 110.2 110 1	97 2 101 6 101 4 101 2 119 6 114.9 108 1 117 2 96.0 86.0 84.8 85.1	115 8 114 7 114 7 115 0 116 5 117 0 117 3 122.3 120 5 118.5 117 4 116.8	106 4 107 1 106 0 108.5 119.1 115.0 114.1 117 3 108.0 99 3 95 9 96.8	107 3 108 9 106.0 108 4 111 2 113 6 118 1 115 1 113.0 110 3 105 6 107 3	104 2 104 3 104 2 106 0 110 0 112 6 110 8 109 8 109 0 107 3 109 1 105 2	79 8 73 4 78 1 78 9 81 0 81 7 82 2 82 0 82 3 81 3 80.1	57 8 67 0 66 7 67 4 68.1 69 2 69.4 73 8 73 4 71 9 73 0 73 5	90 3 79 3 79 7 91 1 93 8 84 5 83 6 96 8 87 5 86 7 94 5 94 3	113 2 112 7 112 9 114 8 114 7 107 9 108 2 109 5 106 7 105 3 106 4	39 7 39 5 39 0 40 33 1 94 5 94 3 95 4 34 7 32 9 32 2
Average · Moyenne	112.2	101 1	1172	1078	1104	1077	80 6	70 1	83 5	1104	92 3
1988:  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov (1) Dec.(1) - Déc.(1)  Average - Moyenne	108.5 110 7 110 2 111 9 113 8 110 1 110 8 113.5 113 3 113 5 113 2 113 2	36.4 89.1 89.0 88.4 87.6 86.5 84.7 95.9 96.0 106.4 103.5 99.0	113 2 115 0 114 5 113 9 114 7 114 9 112 7 115 9 116 4 123 2 116 3 116 0	94.7 99.9 100.9 99.1 100.3 101.5 99.1 101.6 104.6 112.8 110.8 109.8	105.9 106.7 104.3 103.7 106.5 108.3 107.3 108.6 108.8 107.4 106.6 108.2	106.1 105.7 105.3 107.0 108.7 111.2 111.0 111.1 111.5 112.9 109.7 110.6	80 7 81 1 80 4 81 3 83 3 84 8 86 6 94 8 97 5 96 5 97 1 96 3	74 8 74 7 74 5 75 3 75 9 77 2 77 8 89 8 90 9 89 8 90 9 89 8 90 0	86 3 85 8 85 6 87 6 97 8 99 8 87 6 95 1 97 0 96 1 94 7 94 8	106 1 106 2 106 0 105 9 106 4 106 5 36 9 107 8 108 8 109 9 108 5	92 3 92 4 91 8 92 7 94 0 95 7 94 9 100 8 101 9 100 8
1989:  Jan (1) - Janv (1) Feb (1) - Fêv (1) Mar (1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juni(1) July(1) - Juni(1) Aug.(1) - Août(1) Sept (1) - Sept.(1) Oct (1) - Oct (1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Dêc (1)  Average - Moyenne	114 1 116 4 116 9 118 0	98 8 102 4 115 3 118 4	115 4 116 0 117 5 116 2	107 3 111 4 115 4 118 6	108 2 110 0 108 0 107 4	110 4 110 4 111 0 111 1	36 6 97 0 96 6 95 2	30 : 99 8 30 1 99 4	96; 969 962 962	109 V 109 5 110 1 108 3	· )1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

des prix des cultures et du hétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P E.I.	NS.					0	Aita.	ВС	Canada
	T-N	Î-P-É.	NÈ.	N.B.	Que.	Ont	Man	Sask	Alb	C -8	Canada
Crops - Cultures  Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3 123.8	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3 91.5	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1 122.4	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.1 94.8	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0 105.7	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.5 95.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3 60.7	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2 58.3	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2 57.1	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 111.5	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.5 68.7
1988:  Jan Janv.  Feb Fév.  Mar - Mars  April - Avril  May - Mai  June - Juin  June - Juin  Juli  Aug.(1) - Août(1)  Sept.(1) - Sept.(1)  Oct.(1) - Nov.(1)  Dec.(1) - Déc.(1)  Average - Moyenne	120.3 123.1 122.7 130.5 129.9 125.3 118.5 129.1 126.5 126.8 126.2 125.0 125.3	70.3 72.8 72.5 72.1 71.7 69.2 67.3 80.2 86.5 96.2 98.6 91.1 79.0	122.6 122.5 123.5 123.3 123.4 124.0 123.9 124.2 124.8 123.6 124.4 124.6 123.7	67 7 79 0 80.8 78 9 79 5 78.6 74.9 80.3 85.7 98.5 100.6 96.7 83.4	99.3 101.3 97.8 100.8 104.0 107.5 117.5 111.1 112.1 112.6 113.3 115.6 107.7	97.5 97.5 97.2 98.4 99.8 108.5 116.7 113.0 114.1 112.1 112.1 106.6	64.8 65.2 64.8 65.4 67.7 71.8 75.1 88.4 91.6 90.8 89.7 90.7 77.2	63.9 63.6 64.6 65.5 67.9 68.4 83.4 84.2 83.1 83.4 72.9	63.7 63.9 63.3 63.9 66.1 70.6 71.9 34.7 86.6 83.4 83.8 84.1 73.8	92.6 91.8 90.8 91.8 91.8 94.6 95.1 95.5 97.9 97.1 97.1 97.4 94.5	72.1 72.4 71 9 72.8 74 3 78.4 81 0 90 8 92.3 91.0 91.3 81.6
1989: Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) Aoril(1) - Avril(1) May(1) - Mal(1) June(1) - June(1) July(1) - Jull.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	124.1 124.6 126.6 127 0	91.2 95.3 116.9 123.9	124.9 125.3 126.0 126.6	98.0 99.4 112.7 118.3	114.1 116.7 119.0 111.0	113.1 110.8 112.8 112.5	91.5 91.5 91.3 99.7	83.5 83.1 83.7 83.5	85.0 83.8 84.3 84.2	96.8 98.6 98.8 97.0	91.8 91.2 92.4 91.7
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0 110.7	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6 114.1	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7 116.2	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2 116.4	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4 111.2	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2 113.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8 114.5	100 0 100 8 100.7 104.1 104.9 114.6 124.4	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3 114.1	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3 113.9	100 ( 104 ) 102 ( 106 ) 104 ) 110 ( 114 )
1988. Jan - Janv. Feb Fèv Mar - Mars April - Avril May - Mai June - Jun July - Junil. Aug Août Sept - Sept. Oct Oct. Nov - Nov Dec Dec. Average - Moyenne	106.9 109.0 108.5 109.4 111.6 108.0 109.7 111.3 111.5 111.7 111.4 111.6	108.3 111.1 111.5 110.6 109.2 110.2 108.4 117.1 108.9 120.3 110.2 109.9	111 3 113.5 112.8 112.1 113.0 113.1 110.5 114.2 114.8 123.1 114.6 114.3 113.9	112.6 113.9 114.3 112.5 114.1 116.7 115.7 115.7 117.2 122.3 117.6 118.6 118.6	107 0 107 6 105.5 104.2 106.9 108.4 105.7 108.2 108.3 106 6 105.4 106.9	110 0 109 5 109.0 110 8 112.7 112 5 108 5 110.3 110 4 113 2 108 6 109 8 110 4	108 0 108 3 107 1 108 4 110.1 106 3 105 7 107 5 106 3 109 7 107 5	125.1 124.6 125.0 125.1 123.6 120.1 121.4 119.1 121.8 120.3 118.8 120.6 122.1	112 5 111 2 111 4 115 1 113 0 112 0 105 8 107 1 109 2 110 9 107 4 107 2 110 2	111 8 1 112 2 112 4 111.8 112.5 111.5 97.7 113.0 113.4 115.3 114.4 111.6	110 110 110 110 110 1111 112 1111 107 109 110 109 110 110.
1989. Jan Janv. Feb Fév Mar - Mars April - Avril May - Mai June - Juni July - Juil Aug Août Sept Sept Oct Oct Nov Nov Dec Dèc Average - Moyenne	112.8 115.3 115.6 116.8	109 2 112.0 113.2 111.0	113.5 114.1 115.9 114.2	113.4 119.4 117.1 118.8	107 2 108 9 106.1 106.8	109.1 110.2 110.2 110.4	105.4 106.5 105.7 104.6	120.5 120.7 119.6 116.5	108 9 112 0 110.0 110.1	114.1 114.1 114.9 113.9	109 111 110 110

Average - Moyenne

(1) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada

(1) Les prix initiaux courants sont utilises pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale. Canada (1981 = 100)

es Toutes le autre cultures (1	-	Total, cultures	Sovins et veaux	Porcs	Volaille	_			
5.5 7.						Oeufs	Produits laitiers	Total, betail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
	5	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	150	52.2	100.0
0.0 100.	5	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0	100.0	100.0	100.0
3.1 95.	,	912	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	1044	98.1
7.8 100.	-	92.4	97.5	101.9	986	99 4	111.2	102.3	97 6
2.4 105.		99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106 3	102 9
9.9 98.		89.1	100.8	98.5	100.8	107 2	1145	1047	97.2
1.7 106.	1		104.4		101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
3.8 114.		74.5	114.6	118.6	100.9	97.1	118.9	114.0	92.3
3.7 107.		72.1	116.6	90.1	95.0	98 3	124.0	110.9	92.3
0 2 109. 3.7 108.		72.4	114.5	94.5 91.9	95.6 96.5	99.3 98.4	122.8 121.3	110.7 110.0	92.4 91.8
2.4 108.		71.9	118.8	90.4	98.0	98.0	120.4	111.0	92.7
3.6 109.	6	74.3	118.3	98.2	98.8	98.5	119.3	112.0	94.0
0.6 108. 7.9 113.		78.4	114.7	103.9 92.9	103.1	99 4 90.5	117.6 114.9	111.6 107.6	95.7 94.9
1.1 110.		90.8	111.7	88.4	110.8	106.5	122.1	109.9	100.8
1.2 110.	2	92.3	111.1	89.0	114.1	107 2	1240	1106	101.9
5.3 113. 0.7 114.		91.0	110.3	82.8 79.9	111.4	110.4 110.1	133.1 127.7	111.7 109.0	101.8
2.7 113.		91.3	110.1	80.4	111.3	110.3	127 4	1096	100 9
7.8 110.	3	81 6	113.5	90.2	104.2	102.3	122.9	110.4	96.6
12 113.	2	918	109.7	80.0	112.0	112.3	128 2	109.7	101 1
3 8 115			1113	843	1141	112.7	128.0	1112	1016
25 118		92.4	112.1	79.0 77.9	112.5	113.8	126 6 126 6	110.1 110.0	101 6
9.5 119.		917	114.2	11.5	113.1	113.0	1200	110.0	1012

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

Comprend les !ruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable. The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une ponderation de 0.8%, n'est pas montré séparement. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du betail et des produits d'origine animale.

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien. (2)

<sup>(3)</sup> 

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

# **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET METHODES

# Definition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondéree 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les builletins précédents et les indices figurant dans le présent builletin.

# Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de ponderation des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seuie.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a eté utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Ble	1 8	3.4	1 6	1 2
Oats - Avoine		0.1	0 1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	

For the period August 1988 to July, 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., a \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra speciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra speciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. A partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne a \$170.00. A partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré n° 1 O.C. a augmente de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les categories livrees sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient éte livrées à la Commission.

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

# Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

#### Donnees disponibles

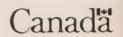
Les données de la presente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

## Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group. Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration. Canadian Government Publishing Centre. Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisee par le ministre de l'Expansion industrielle regionale et le ministre d'État cha ge des Sciences et de la Technologie. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution necessite l'obtention au prealable d'une autorisation ecrite du Groupe des programmes et produits d'edition, agent interimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Di incil



Statistics
Canada

Statistique Canada

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

# **MAY 1989**

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 102.6 in May, an increase of 1.2% from the revised April level of 101.4 and 9.1% above the May 1988 level of 94.0. Both the livestock and crops indexes registered increases in May.

# Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 1.5% in May to a level of 111.7, largely as a result of sharply higher hog prices. Prices for cattle and poultry also increased while those for eggs and dairy recorded declines. Despite fluctuations in the prices of its component parts over the last year, the livestock index was only slightly lower than the year-earlier level of 112.0.

- The hog index stood at 85.6 in May, a 9.9% increase from the April level of 77.9. This represented the fourth consecutive year that the index has risen strongly in May. Associated with the price increase was the release of Statistics Canada's Livestock Report, which indicated that the number of hogs on farms at April 1, 1989 was 1.6% lower than the April 1, 1988 number. Despite the increase in May, the hog index remained 12.8% below the year-earlier level of 98.2.
- The cattle index increased for the fourth consecutive month in May and, at 113.3, stood 3.3% higher than the January 1989 level. Associated with the price increase was reduced slaughter in the United States. Slaughter for the first five months of 1989 was down 3.7% in the U.S. compared to the year-earlier period.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

July 1989

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par annee

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

MAI 1989

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles ( 1981 = 100) pour le Canada s'établit à 102.6 en mai, soit une hausse de 1.2 % par rapport au niveau révisé de 101.4 en avril, et de 9.1 % par rapport au niveau de 94.0 en mai 1988. Tant l'indice du bétail que celui des cultures enregistrent une augmentation en mai.

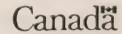
# Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale a progressé de 1.5 % en mai pour atteindre le niveau de 111.7, en raison surtout de la montée en flèche du prix du porc. Les prix des bovins et des volailles ont également augmenté tandis que ceux des oeufs et des produits laitiers ont diminué. En dépit des variations du prix de ses composantes au cours de la dernière année, l'indice du bétail n'est que légèrement inférieur au niveau de 112.0 d'un an plus tôt.

- L'indice des porcs a atteint 85.6 en mai, soit un accroissement de 9.9% par rapport au niveau de 77.9 atteint en avril. Il s'agit de la quatrième année consécutive où cet indice a marqué une augmentation importante pour le mois de mai. La majoration des prix a coıncidé avec la publication du Rapport sur le bétail de Statistique Canada qui révèlait que le nombre de porcs dans les fermes le 1er avril 1989 était inférieur de 1.6% à celui enregistré le 1er avril 1988. En dépit de la hausse observée en mai, l'indice des porcs est demeuré inférieur de 12.8% au niveau de 98.2 de l'année précédente.
- L'indice des bovins a augmenté en avril pour le quatrième mois consécutif et s'établit à 113.3, soit un niveau supérieur de 3.3% à celui de janvier 1989. L'augmentation des prix est associée à la réduction des abattages aux États-Unis. L'abattage aux États-Unis a enregistré au cours des cinq premiers mois de 1989 une baisse de 3.7% par rapport à la période équivalente de l'année précédente.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Juillet 1989



## Crops

The crops index increased 0.8% in May to a level of 92.7, mainly due to higher potato prices. Cereal prices also increased while oilseed prices fell. The index remained 24.8% above the year-earlier level of 74.3. Cereal and oilseed prices rose substantially in the summer of 1988 as drought in North America reduced global grain surpluses.

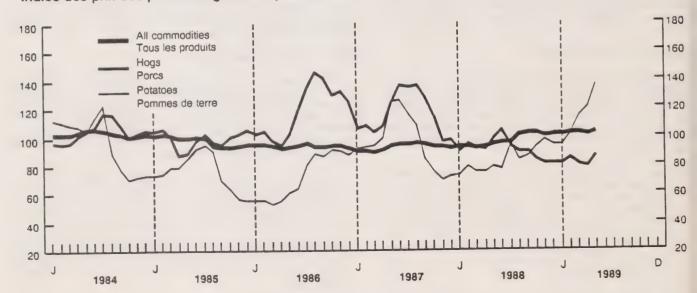
- The potatoes index stood at 136.0 in May, up 13.2% from the April level of 120.1. The index has risen for five consecutive months and was 45.5% above the December 1988 level of 93.5. Lower supplies of table potatoes resulting from the reduced harvest in 1988 have helped to push prices up to record levels.
- The cereals index increased 0.4% to a level of 82.9. The prices recieved by producers for deliveries to the Canadian Wheat Board were up, reflecting the higher grades of cereals marketed in May.

## Cultures

L'indice des cultures a progressé de 0.8% en mai pour atteindre le niveau de 92.7, principalement à cause du relèvement du prix des pommes de terre. Le prix des céréales est également en hausse tandis que celui des graines oléagineuses est en baisse. L'indice s'établit à un niveau supérieur de 24.8% à celui de 74.3 enregistre l'année précédente. Le prix des céréales et des graines oléagineuses a augmenté considérablement durant l'été de 1988 car la sécheresse qui a touché l'Amérique du Nord a réduit les surplus globaux de céréales.

- L'indice des pommes de terre s'établit en mai à 136.0, soit une augmentation de 13.2% par rapport au niveau de 120.1 en avril. L'indice a augmenté en mai pour le cinquième mois consécutif et était supérieur de 45.5% au niveau de 93.5 enregistré en décembre 1988. Les stocks moins élevés de pommes de terre de consommation attribuables à la récolte réduite de 1988 ont contribué à la hausse des prix qui ont atteint des niveaux records.
- L'indice des céréales s'est accru de 0.4% pour atteindre le niveau de 82.9. Les producteurs ont reçu des prix plus élevés pour les livraisons destinées à la Commission canadienne du blé, ce qui indique la qualité supérieure des céréales commercialisées en mai.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



# INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Suzanne McLaughlin, Clerk Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Suzanne McLaughlin, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.J. ÎPÉ.	N.S. N-É.	N.B.	Què.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	8 C. C8.	Canada
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0
1982	99.7	78.7	102.5	91.6	104.8	100.5	96.3	93.4	96.2	104.0	98.1
1983	100.4	83.6	100.7	92.9	104.4	102.1	94.6	91.8	94.6	103.0	97 6 102.9
1984 1985	105.9	93.5	105.3	96.3	104.9	108.0	101.9	96.6 88.9	94.5	107.7	97.2
1986	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	106.3	85.0	74.8	85.8	110.7	93.2
1987:											
Jan Janv.	110.5	97.2	115.8	105.4	1073	104.2	79.8	67.8	80.3	113.2	89.7
Feb Fév.	110.8	101.6	114.7	107.1	108.9	104.2	78.4	67.0	79.3	112.2	89.5
Mar Mars	110.2	101.4	114.7	106.0	106.0	104.2	78.1	68.7	79.7	112.7	89.0
April - Avril	111.2	101.2	115.0	108.5	108.4	106.0	78.9 81.0	67.4 68.1	81.1 83.8	112.8	90.4
May - Mai June - Juin	118.2	114.9	117.0	115.0	113.6	112.6	81.7	69.2	84.5	114.7	94.5
July - Juill.	114.5	108.1	117.3	114.1	118.1	110.8	82.2	69.4	83.6	107.9	94.3
Aug Août	113.9	117.2	122.3	117.3	115.1	109.8	82.0 82.3	73.8	86.8 87.5	108.2	95.4 94.7
Sept Sept. Oct Oct.	114.1	96.0 86.0	120.5	108.0	113.0	109.0	81.3	71.9	86.7	106.7	92.9
Nov Nov.	110.2	84.8	117.4	95.9	105.6	109.1	80.1	73.0	84.5	105.3	92.2
Dec Déc.	110.1	85.1	116.8	96.8	107.3	105.2	80.8	73.5	84.3	106.4	91.7
Average - Moyenne	112.2	101.1	117.2	107.8	110.4	107.7	80.6	70.1	83.5	110.4	92.3
1988:											
Jan Janv.	108.5	86.4	113.2	94.7	105.9	106.1	80.7	74.8	86.3	106.1	92.3
Feb Fév.	110.7	89.1	115.0	100.9	108.7	105.7	81.1 80.4	74.7	85.8 85.6	106.2	92.4 91.8
Mar Mars April - Avril	110.2	89.0 88.4	113.9	99.1	103.7	107.0	81.3	75.3	87.6	105.9	92.7
May - Mai	113.8	87.6	114.7	100.3	106.5	108.7	83.3	75.9	87.8	106.4	94.0
June - Juin	110.1	86.5	114.9	101.5	108.3	111.2	84.8 86.6	77.2 77.8	89.8 87.6	106.5 96.9	95.7 94.9
July - Juill. Aug.(1) - Août(1)	110.8	84.7 95.9	112.7 115.9	99.1 101.6	107.3	111.1	94.8	89.8	95.1	107 8	100.8
Sept.(1) - Sept.(1)	113.3	96.0	116.4	104.6	108.8	111.5	97.5	90.9	97.0	108.8	101.9
Oct.(1) - Oct.(1)	113.5	105.4	123.2	112.8	107.4	112.9	96.5	89.8	96.1	109.9	101.8
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	113.2 113.2	103.5	116.3	110.8	106.6	109.7 110.6	97.1 98.3	90.0	94.7 94.8	108.5 109.3	100.4
Average - Moyenne	111.9	92.7	115.6	102.9	106.9	109.2	88.4	81.7	90.7	106.5	96.6
1989:											
Jan.(1) - Janv.(1)	114.1	98.8	115.4	107.3	108.2	110.4	96.6 97.0	90.1	96.1 96.9	109.0 109.5	101.1
Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)	116.4 116.9	102.4	116.0	111.4	108.0	111.0	96.6	90.1	98.2	110.1	101.6
Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1)	117.9	118.4	115.9	118.5	107 5	111.3	95.8	89.5	96.5	108.5	101.
May(1) - Mai(1)	119.6	126.6	117.0	120.0	110.5	113.4	95.5	89.5	96.8	109.3	102.6
June(1) - Juin(1)											
July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct.(1) - Oct.(1)											
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.		4	4		Cank	Alta.	8.C.	Canada
	TN.	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C8.	
crops - Cuitures											
verage - Moyenne:		100.0	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
81	91.8	100.0	100.0	74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91.2 92.4
83	99.9	74.4 87.0	100.5	79.6 91.5	101.1 111.4	102.6	90.5 98.6	89.8 95.0	89.6 98.1	100.4	99.1
84 85	95.0 94.8	69.7	97.0	77.1	100.2	96.5	89.3	85.4 66.2	87.3 67.2	10 <b>5</b> .0	89.1 74.5
96 96 37	110.3 123.8	56.3 91.5	104.1 122.4	67.1 94.8	101.0	95.5 95.4	69.3 60.7	58.3	57.1	101.9	68.7
88: n Janv.	120.3	70.3	122.6	67.7	99.3	97.5	64.8 65.2	63.9 63.9	63.7 63.9	92.6 91.8	72. 72.
Fév.	123.1	72.8 72.5	122.5 123.5	79.0 80.8	101.3 97.6	97.5 97.2	65.2 64.8	63.6	63.3	90.8	71
r Mars rıl - Avril	130.5	72.1	123.3	78.9	100.8	98.4 99.8	65.4 67.7	64.6 65.5	63.9 66.1	91.8 91.8	72 74
y - Mai	129.9 125.3	71.7 69.2	123.4 124.0	79.5 78.6	104.0	108.5	71.8	67.9	70.6	94.6	78 81
y - Juil.	118.5	67.3	123.9	74.9 80.3	117.5	116.7 113.0	75.1 88.4	68.4 83.4	71.9 84.7	95.1 95.5	90
g.(1) - Août(1) pt.(1) - Sept.(1)	129.1 126.5	80.2 86.5	124.2 124.8	85.7	112.1	114.1	91.6	84.2	86.6	97.9	92
t.(1) - Oct.(1)	126.8	96.2	123.6	98.5	112.6	112.1	90.8 89.7	83.2 83.1	83.4 83.8	97.1 97.1	91
v.(1) - Nov.(1) c.(1) - Déc.(1)	126.2 125.0	98.6 91.1	124.4 124.6	100.6 96.7	115.6	112.1	90.7	83.4	84.1	97.4 94.5	91
erage - Moyenne	125.3	79.0	123.7	83.4	107.7	106.6	77.2	72.9	73.8		
99: n.(1) - Janv.(1)	124.1 124.8	91.2 95.3	124.9 125.3	98.0 99.4	114.1 116.7	113.1 110.8	91.5 91.5	83.5 83.1	85.0 83.8	96.8 98.6	9
D.(1) - Fév.(1) dr.(1) - Mars(1)	126.6	116.9	126.0	112.7	119.0	112.8	91.3 90.1	83.7 83.6	84.3 84.5	98.8 97.0	9:
ril(1) - Avril(1) iy(1) - Mai(1)	127.0 132.1	123.9 138.0	126.8 127.6	118.3 121.1	113.0	112.5	89.1	83.5	84.3	97.5	9
ne(1) - Juin(1)											
ly(1) - Juill.(1)											
ug.(1) - Août(1) upt.(1) - Sept.(1)											
t.(1) - Oct.(1) ov.(1) - Nov.(1)											
ov.(1) - Nov.(1) ec.(1) - Déc.(1) rerage - Moyenne											
ivestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
verage - Moyenne:	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
981 982	100.8	101.3	102.3	103.3	107.1	105.1 101.8	104.4	100.8	101.5	104.4 105.5	10
983 984	100.5	96.1 102.4	100.7	107.0	103.9	107.9	107.5	104.1	105.7	111.5 108.8	10
185	108.0	101.2	106.9	109.0 113.2	102.8 109.4	106.4 111.2	102.9 111.8	104.9 114.6	102.8	110.3	11
986 987	106.0	108.6	111.7	116.4	111.2	113.2	114.5	124.4	114.1	113.9	1
988: an Janv.	106.9	108.3	111.3	112.6 113.9	107.0	110.0 109.5	108.0	125.1 124.6	112.5 111.2	111.8 112.2	1
eb Fév. ar Mars	109.0	111.1	112.8	114.3	105.5	109.0	107.1	125.0	111.4	112.4 111.8	1
pril - Avril	109.4	110.6	112.1	112.5	104.2	110.8 112.7	108.4	125.1 123.6	115.1 113.0	112.5	1
lay - Mai une - Juin	111.6 108.0	110.2	113.1	116.7	108.4	112.5	107.1	120.1	112.0	111.5 97.7	1
uly - Juill.	109.7	108.4	110.5	115.1 115.7	105.7 108.2	108.5 110.3	106.3 105.7	121.4 119.1	105.8 107.1	113.0	1
ept Sept.	111.3		114.8	117.2	108.3	110.4	107.5	121.8	109.2	113.4 115.3	1
ct Oct.	111.7	120.3	123.1 114.6	122.3	106.6 105.4	113.2 108.6	106.3 109.7	120 3 118.8	110.9 107.4	113.3	1
ov Nov. ec Déc.	111.6	109.9	114.3	118.6	106.9	109.8	105.8	120.6	107.2	114.4 111.6	1
verage - Moyenne	110.1	111.3	113.9	115.9	106.7	110.4	107.5	122.1	110.2	111.0	
989: an Janv.	112.8		113.5 114.1	113.4 119.4	107.2	109.1 110.2	105.4 106.5	120.5 120.7	108.9 112.0	114.1 114.1	1 1
eb Fév. Iar Mars	115.3 115.6	113.2	115.9	117.1	106.1	110.2	105.7	119.6	110.0	114.9	9 1
April - Avril	116.7	111.0	113.8	118.7 119.3	106.6 108.5	110.7	105.4	116.8	110.4	113.4 114.3	
May - Mai June - Juin	117.9	111.0	114.9	119.5	100.0	110.	100.0				
July - Juill.											
Aug Août Sept Sept.				1		7					
Oct Oct.											
Nov Nov. Dec Déc.											4
Dec Dec.				1							

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	Other crops(1)	Total crops	calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	stock and animal products(2)	Tota
	Cáréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97 5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97 6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	57.1	73.8	114.9	68.7	114.8	115.5	100.9	97.1	118.9	114.0	92.3
1307	37.1	73.0	114.5	00.7	114.0	113.3	100.3	37.1	110.9	114.0	36.
1988:											
Jan Janv.	61.0	89.7	107.9	72.1	116.6	90.1	95.0	98.3	124.0	110.9	92.3
Feb Fév.	61.1	90.2	109.2	72.4	114.5	94.5	95.6	99.3	122.8	110.7	92.4
Mar Mars April - Avril	60.7 61.4	88.7 92.4	108.3 108.3	71.9	115.1	91.9	96.5 98.0	98.4   98.0	121.3 120.4	110.0	91.8 92.7
May - Mai	62.2	99.6	109.3	74.3	118.3	98.2	98.8	98.5	119.3	112.0	94.0
June - Juin	84.5	120.6	108.8	78.4	114.7	103.9	103.1	99.4	117.8	111.6	95.7
July - Juill.	66.0	127.9	113.3	81.0	111.9	92.9	107.5	90.5 106.5	114.9 122.1	107.6	94.9 100.8
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	81.4 83.0	121.1 124.2	110.1 110.8	90.8	111.7	88.4	114.1	107.2	124.0	110.6	101.9
Oct.(3) - Oct.(3)	82.0	115.3	113.1	91.0	110.3	82.8	111.4	110.4	133.1	111.7	101.8
Nov.(3) - Nov.(3)	82.4	110.7	114.5	91.0	109.1	79.9 80.4	108.3	110.1	127.7 127.4	109.0	100.4
Dec.(3) - Déc.(3)	82.7	112.7	113.5	91.3	110.1	00.4	111.3	110.3	127.4		
Average - Moyenne	70.7	107.8	110.6	81.6	113.5	90.2	104.2	102.3	122.9	110.4	96.6
1989:											
Jan.(3) - Janv.(3)	83.1	114.2	113.6	91.8	109.7	80.0	112.0	112.3	128.2	109.7	101.1
Feb.(3) - Fév.(3)	82.8	108.8	115.3	91.2	111.3	84.3	114.1	112.7	128.0	111.2	101.6
Mar.(3) - Mars(3)	83.1	112.5	118.5	92.4	112.1	79.0	112.5	113.8	126.6 126.0	110.1	101.6
April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3)	82.6 82.9	109.8	120.3 124.2	92.0 92.7	113.0	77.9 85.6	114.5	113.3	125.9	111.7	102.6
June(3) - Juin(3)	02.3	100.1									
July(3) - Juill.(3)											
Aug.(3) - Août(3)											
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov.(3)											

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable. The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
Le sous-indice pour le groupe 'autre betail et produits d'origine animale', qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé. l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

<sup>(3)</sup> Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

#### **Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### Data Description and Sources

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

## Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le builletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les vanations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine Barley - Orge	1.8	3.4 0.1 0.5	1.6 0.1 0.8	1.2

For the period August 1988 to July, 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., e. à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. À partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré n° 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements verses au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division. Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

## Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la vanation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n ° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion and the Minister of State for Science and Technology. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale et ministre d'État chargé des Sciences et de la Technologie. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publica, on à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



# Statistics Statistique Canada Canada

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8 20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**JUNE 1989** 

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 102.2 in June, down slightly (0.1%) from the revised May level of 102.3. Despite the decrease, the index remained 6.8% higher than the June 1988 level of 95.7. The crops index fell in June while the livestock index increased.

## Crops

The crops index decreased 1.6% in June to a level of 91.2, mainly as a result of a sharp drop in oilseed prices. Cereal prices also decreased. The index remained 16.3% above the year-earlier level of 78.4. Drought in North America drove the index up substantially last summer but since August 1988 it has remained fairly stable.

- The oilseeds index fell 9.7% in June, the third consecutive month that the index has declined. Prices for canola and flaxseed decreased sharply, 11.7% and 9.3%, respectively. Soybean prices recorded a more modest decline (-3.6%). Favourable growing conditions in North America have improved prospects for an increase in 1989-90 oilseed supplies compared to the previous year.
- The cereals index decreased 0.5% to a level of 82.5, reflecting lower prices for feed oats (-16.8%), feed barley (-6.0%) and rye (-9.7%). The drop in non-board feed prices more than offset an increase in prices received for producer deliveries to the Canadian Wheat Board.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

September 1989

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

**JUIN 1989** 

#### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 102.2 en juin, soit une légère baisse (0.1%) par rapport au niveau révisé de 102.3 en mai. En dépit de ce fléchissement, le niveau de l'indice dépassait encore de 6.8 % celui de juin 1988, qui s'établissait à 95.7. En juin, l'indice des cultures a reculé tandis que celui du bétail a progressé.

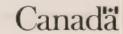
#### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 1.6% en juin pour se fixer au niveau de 91.2, principalement à cause de la chute du prix des graines oléagineuses. Le prix des céréales est également en baisse. L'indice s'établit à un niveau supérieur de 16.3 % à celui de 78.4 enregistre l'année précédente. L'indice avait augmenté considérablement l'été dernier en raison de la sécheresse qui sévissait en Amérique du Nord mais il n'a presque pas varié depuis août 1988.

- L'indice des graines oléagineuses a reculé de 9.7% en juin. Il s'agit du troisième mois consécutif où cet indice a diminué. Les prix du canola et des graines de lin ont diminué de 11.7% et 9.3% respectivement. On a enregistré une baisse de 3.6% du prix du soya. Compte tenu des conditions favorables à la croissance qui règnent en Amérique du Nord, il est fort probable que les stocks de graines oléagineuses seront supérieurs, en 1989-1990, à ceux de l'année précédente.
- La diminution de 0.5% de l'indice des céréales, qui s'établit à 82.5, est attribuable à la baisse du prix de l'avoine fourrager (-16.8%), de l'orge fourrager (-6.0%) et du seigle (-9.7%). La diminution du prix des aliments pour animaux aplus que contrebalance l'augmentation des prix qu'ont reçus les producteurs pour les livraisons destinees a la Commission canadienne du blé.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Septembre 1989



#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 0.9% in June to a level of 112.2, largely as a result of higher hog prices. Prices for eggs also increased while those for cattle, poultry and dairy declined. The livestock index has moved in a relatively narrow range since November 1987 despite fluctuations in its component parts.

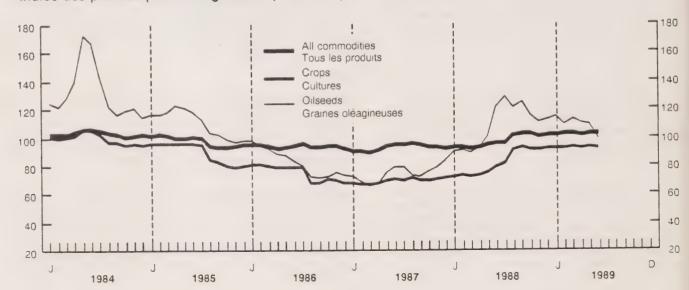
- The hog index rose 11.0% in June following a 9.9% increase in May. Hog prices have risen sharply in the months of May and June in each of the last four years. Associated with the price increase was the release of Statistics Canada's Livestock Report, which indicated that the number of hogs on farms at April 1, 1989 was 1.6% lower than the April 1, 1988 number. Despite the June increase, the hog index, at 95.0, remained 8.6% below the year-earlier level of 103.9.
- Following four consecutive monthly increases, the cattle index declined 1.2% in June to a level of 111.8. Contributing to the decline in cattle prices was an increase in slaughter in Canada. Slaughter for June 1989 was 6.5% higher than for the year-earlier period.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale a progressé de 0.9% en juin pour atteindre le niveau de 112.2, en raison surtout de la montée du prix du porc. Le prix des peufs a egalement augmenté tandis que ceux des bovins, de la volaille et des produits laitiers, ont diminué. L'indice des bovins n'a presque pas varié depuis novembre 1988 en dépit des fluctuations de prix de ses composantes.

- L'indice des porcs a progressé de 11.0% en juin aorès s'être accru de 9.9% en mai. Au cours des quatre dernières années, le prix des porcs est monté en flèche en mai et en juin. La majoration des prix a coincidé avec la publication du Rapport sur le betail de Statistique Canada qui révélait que lenombre de porcs dans les fermes le 1ªr avril 1989 était inférieur de 1.6% à celui enregistré le 1ªr avril 1988. En dépit de la hausse observée en juin. l'indice des porcs, qui s'établit à 95.0, est demeure inférieur de 8.6% au niveau de 103.9 de l'année précédente.
- Après avoir augmenté pendant quatre mois consécutifs, l'indice des bovinsa diminué de 1.2% en juin pour passer à 111.8. La baisse des prix est associée à l'augmentation de l'abattage au Canada. En juin 1989, l'abattage était supérieur de 6.5% au niveau de la même période l'année précédente.

## Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Suzanne McLaughlin, Clerk Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La periode de base de l'indice est 1981 =

Cette publication a eté rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix a la production
- Suzanne McLaughlin, commis, sous-section des prix a a production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	T-N	P E.I o ·P ·E.	N S N -E.	N.B	Quė	Ont	Man	Sask	Alta	8 C C ·B	Canada
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100 0	100 0	100 0	100.0	100 0	100 0	1000	1000	1000	100 0
1982	99 7	78.7	102.5	91 6	1048	100 5	96 3	93 4	96 2	1040	98 1
1983	100 4	83 6	100.7	92 9	1044	102 1	946	918	946	1030	97 6
1984 1985	105.9	93 5 83.0	105.3	100 8	104.9	108 0	101 9	96 6 88 9	101 6	108 2	102 9 97 2
1986	106.5	84.2	110.4	948	108.2	106.3	85.0	748	85 8	1107	93 2
1987											
Jan Janv. Feb Fév.	110.5	97 2	1158	106 4	107 3	1042	79 8 78 4	67 8 67 0	80 3 79 3	1132	89 7 89 5
Mar Mars	110.2	101 4	1147	106 0	106 0	1043	78.1	66 7	79 7	1127	89 0
April - Avril	1112	101.2	115.0	108 5	108.4	106 0	78.9	67 4	81 1	1128	90 4
May - Mai	112.3	119.6	1165	119.1	1112	1100	81 0	68 1	83 8	1148	93 1
June - Juin July - Juill.	116.2	114.9	117.0	115.0	113.6	1126	81 7	69 2 69.4	84 5 83 6	1147	94 5 94 3
Aug. · Août	1139	1172	122.3	1173	115 1	109.8	82 0	73 8	86 8	108 2	95 4
Sept Sept.	1141	96.0	120.5	108.0	113.0	1090	82 3	73.4	87 5	1095	94 7
Oct Oct.	112.7	86.0	118.5	99.3	110.3	107 3	81 3	71 9	86 7	106 7	92.9 92.2
Nov Nov. Dec Déc.	110.2	84.8 85.1	116.8	95.9 96.8	105 6	109 1	80.1	73.0	843	106 4	91 7
Average - Moyenne	1122	101 1	1172	107 8	110 4	107 7	80.6	70 1	83 5	1104	92 3
1988 <sup>.</sup>											
Jan Janv	108 5	86.4	113.2	94 7	105 9	106.1	80.7	748	86 3 85 8	106 1	92 3 92 4
Feb Fév. Mar - Mars	110.7	89.1 89.0	115.0	100 9	104.3	105 3	80.4	74.5	85 6	1060	918
April - Avril	1119	88.4	1139	99 1	103.7	1070	81 3	75 3	87 6	105 9	, 92 7
May - Mai	113.8	87 6	1147	100.3	106.5	108.7	83.3	75.9	87 8	106 4	94 0
June - Juin	110.1	86.5 84.7	114.9	101.5	108 3	1112	84 8	77 2 77 8	89 8 87 6	106 5	95 7 94 9
July - Juill. Aug.(1) - Août(1)	1135	95.9	115.9	101.6	108 6	111 1	948	898	95 1	1078	100 8
Sept.(1) - Sept.(1)	113.3	96.0	116.4	104.6	1088	1115	97 5	90 9	97 0	1088	1019
Oct.(1) - Oct.(1)	1135	106.4	123 2	112.8	107 4	1129	96 5	898	96 1 94 7	1099	101 8
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	113.2	103 5 99.0	116.3	110.8	106.6	109.7	97 1 96.3	90.0	94 7	1093	100 4
000.(1)									20.7	1005	00.0
Average - Moyenne	1119	92.7	115.6	102.9	106 9	109.2	88.4	81 7	90 7	106 5	96 6
1989·											
		0.0		107.0	100.0	110 4	96 6	90 1	96 1	1090	101 1
Jan.(1) - Janv.(1) Feb (1) - Fév.(1)	114 1	98 8	1154	107 3	108 2	1104	96 6	89.8	96 9	109 5	1016
Mar.(1) - Mars(1)	116 9	115.3	1175	115.4	108 0	1110	96 6	90 1	96 2	1101	101 6
April(1) - Avril(1)	1179	118.4	115.9	118.5	1075	1113	95 8	89 5	96 5	108 5	101 4
May(1) - Mai(1)	1196	126 6	1166	121 0	109 5	1129	95 7 95 2	89 5 88 5	96 7 95 0	108 9	102 3
June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1)	120 2	129 0	1178	1199	1110	1133	332	00 0	33 0	.000	.022
Aug.(1) - Août(1)											
Sept.(1) - Sept.(1)											
Oct (1) - Oct (1)											
Nov (1) - Nov.(1) Dec (1) - Dec.(1)											
.,,											

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld T-N.	P E.I ôP -É.	N S. NÉ.	N.B.	Qué	Ont	Man	Sask	Alta Alb	B C .	Canada
Crops · Cultures											
Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3 123.8	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3 91.5	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1 122.4	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.1 94.8	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0 105.7	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.5 95.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3 60.7	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2 58.3	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2 57.1	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 111.5 101.9	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.5 68.7
1988.  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	120.3 123.1 122.7 130.5 129.9 125.3 118.5 129.1 126.5 126.8 126.2 125.0 125.3	70.3 72.8 72.5 72.1 71.7 69.2 67.3 80.2 86.5 96.2 98.6 91.1 79.0	122.6 122.5 123.5 123.3 123.4 124.0 123.9 124.2 124.8 123.6 124.4 124.6 123.7	67.7 79.0 80.8 78.9 79.5 78.6 74.9 80.3 85.7 98.5 100.6 96.7 83.4	99.3 101.3 97.6 100.8 104.0 107.5 117.5 111.1 112.1 112.6 113.3 115.6 107.7	97.5 97.5 97.2 98.4 99.8 108.5 116.7 113.0 114.1 112.1 112.1 106.6	64.8 65.2 64.8 65.4 67.7 71.8 75.1 88.4 91.6 90.8 89.7 90.7 77.2	63.9 63.9 63.6 64.6 65.5 67.9 68.4 83.4 84.2 83.1 83.4 72.9	63.7 63.9 63.3 63.9 66.1 70.6 71.9 84.7 86.6 83.4 83.4 83.8 84.1	92.6 91.8 90.8 91.8 91.8 94.6 95.1 95.5 97.9 97.1 97.1 97.4 94.5	72.1 72.4 71.9 72.8 74.3 78.4 81.0 90.8 92.3 91.0 91.3 81.6
1989: Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juil.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	124.1 124.6 126.6 127.0 132.1 135.0	91.2 95.3 116.9 123.9 138.0 140.8	124.9 125.3 126.0 126.6 127.6 127.2	98.0 99.4 112.7 118.3 121.1 120.1	114.1 116.7 119.0 113.0 121.2 120.5	113.1 110.8 112.8 112.5 113.7 112.1	91.5 91.5 91.3 90.1 89.4 87.3	83.5 83.1 83.7 83.6 83.6 82.5	85.0 83.8 84.3 84.5 84.4 82.1	96.8 98.6 98.8 97.0 97.5 98.5	91.8 91.2 92.4 92.0 92.7 91.2
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine		:									
animale  Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0 110.7	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6 114.1	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7 116.2	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2 116.4	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4 111.2	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2 113.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8 114.5	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6 124.4	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3 113.9	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1987  1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	106.9 109.0 108.5 109.4 111.6 108.0 109.7 111.3 111.5 111.7 111.4 111.6	108.3 111.1 111.5 110.6 109.2 110.2 108.4 117.1 108.9 120.3 110.2 109.9	111.3 113.5 112.8 112.1 113.0 113.1 110.5 114.2 114.8 123.1 114.6 114.3 113.9	112.6 113.9 114.3 112.5 114.1 116.7 115.1 115.7 117.2 122.3 117.6 118.6 115.9	107.0 107.6 105.5 104.2 106.9 108.4 105.7 108.2 108.3 106.6 105.4 106.9	110.0 109.5 109.0 110.8 112.7 112.5 108.5 110.3 110.4 113.2 108.6 109.8 110.4	108.0 108.3 107.1 108.4 110.1 107.1 106.3 105.7 107.5 106.3 109.7 105.8	125.1 124.6 125.0 125.1 123.6 120.1 121.4 119.1 121.8 120.3 118.8 120.6 122.1	112.5 111.2 111.4 115.1 113.0 105.8 107.1 109.2 110.9 107.4 107.2	111.8 112.2 112.4 111.8 112.5 111.5 97.7 113.0 113.4 115.3 113.3 114.4 111.6	110.9 110.7 110.0 111.0 112.0 111.6 107.6 109.9 110.6 111.7
1989 Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil Aug Août Sept Sept Oct - Oct Nov - Nov Dec - Dec	112.8 115.3 115.6 116.7 117.9 118.2	109.2 112.0 113.2 111.0 111.0 111.0 112.8	113.5 114.1 115.9 113.8 114.4 116.0	113.4 119.4 117.1 118.7 120.8 119.7	107.2 108.9 106.1 106.6 107.5 110.2	109.1 110.2 110.2 110.7 112.6 113.9	105.4 106.5 105.7 105.4 106.4 108.7	120 5 120.7 119.6 116.8 116.5 116.3	108.9 112.0 110.0 110.4 110.9 110.0	114.1 114.1 114.9 113.4 113.7 113.2	109.7 111.2 110.1 110.1 111.2 112.2

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
 Les prix initiaux courants sont utilises pour le ble, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Tota
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100 0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	1070	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97 6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	57.1	73.8	114.9	68.7	114.6	115.5	100.9	97.1	118.9	114.0	92.3
1988.											
Jan Janv.	61.0	89.7	107.9	72.1	116.6	90.1	95.0	98.3	1240	110.9	92.3
Feb Fév.	61.1	90.2	109.2	72.4	114.5	94.5	95.6	99.3	122.8	110.7	92.4
Mar Mars	60.7	88.7	108.3	71.9	115.1	91.9	96.5	98.4	121.3	110.0	91 8
April - Avril May - Mai	61.4	92.4 99.6	108.3	72.8   74.3	118.8	90.4	98.0	98.0 98.5	120.4	111.0	92.7 94.0
June - Juin	64.5	120.6	108.8	78.4	114.7	103.9	103.1	99.4	117.6	1116	95.7
July - Juill.	66.0	127.9	113.3	81.0	111.9	92.9	107 5	90.5	114.9	107.6	94 9
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	81.4 83.0	121.1 124.2	110.1	90.8	111.7	88.4	110.8	106.5	122.1	109.9	100.8
Oct.(3) - Oct.(3)	82.0	115.3	113.1	91.0	110.3	82.8	111.4	110.4	133.1	111.7	101 8
Nov.(3) - Nov.(3)	82.4	110.7	114.5	91.0	109.1	79.9	108.3	110.1	127.7	109.0	100.4
Dec.(3) - Déc.(3)	82.7	112.7	113.5	91.3	110.1	80.4	111.3	110.3	127.4	109.6	100 9
Average - Moyenne	70.7	107.8	110.6	81.6	113.5	90.2	104.2	102.3	122.9	110.4	96 6
1989											
1909											
Jan.(3) - Janv.(3)	83.1	114.2	113.6	91.8	109.7	80.0	112.0	112.3	128.2	109.7	101.1
Feb.(3) - Fév.(3) Mar.(3) - Mars(3)	82.8 83.1	108.8 112.5	115.3 118.6	91.2 92.4	112.1	79.0	112.5	113.8	126.6	110.1	101 6
April(3) - Avril(3)	82.6	109.8	120.3	92.0	113.0	77.9	113.1	113.7	126.0	110.1	101 4
May(3) - Mai(3)	82.9	108.3	124.0	92.7	113.2	85.6 95.0	114.5	113.4	124 1	111.2	102.3
June(3) - Juin(3) July(3) - Juill.(3)	82 5	97 8	1243	91 2	1110	95 0	1120	1143	1240	1122	102 2
Aug.(3) - Août(3)											
Sept.(3) - Sept.(3)											
Oct (3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3)											
Dec.(3) - Nov.(3)											

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
(1) Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'erable
(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(3) Les prix initiatux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orde de l'ouest canadien.

Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

#### **Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI),formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET METHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n ° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les builletins précédents et les indices figurant dans le présent builletin.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1 <sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1 2
Oats - Avoine		0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	

For the period August 1988 to July, 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. A partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré n° 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des cereales qui avaient ete livrées à la Commission.

#### **Data Availability**

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

#### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Statistics Statistique Canada Canada

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

#### FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

#### **JULY 1989**

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 102.9 in July, up 0.8% from the revised June level of 102.1 and 8.4% above the July 1988 level of 94.9. The index continued to display the stability that has become characteristic since August 1988. In July the livestock index recorded a 1.3% increase while the crops index rose slightly (0.1%).

#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index rose 1.3% in July to a level of 113.4, largely as a result of higher hog and cattle prices. Prices for poultry and dairy also increased while egg prices declined. The livestock index has moved in a relatively narrow range since November 1987 despite substantial fluctuations in the prices of some of its component parts.

- The hog index rose 4.4% in July following increases of 9.9% and 11.0% in May and June. In just three months hog prices have risen 27.3% above the low recorded in April 1989. Associated with the July price increase was the release on June 30 of the United States Department of Agriculture's "Hogs and Pigs" Report, which indicated that the number of market hogs on farms at June 1, 1989 was 1.1% lower than the June 1, 1988 number.
- Cattle prices, which increased 1.2% in July, have risen in five of the last six months. Despite the increases, the July cattle index, at 113.3, was only 1.3% higher than the previous year's level of 111.9. Associated with the price increase in July was reduced slaughter in North America over the first seven months of 1989.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

September 1989

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

#### INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

#### JUILLET 1989

#### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 102.9 en juillet, soit une hausse de 0.8% par rapport au niveau révisé de 102.1 en juin et de 8.4% par rapport au niveau de juillet 1988. La stabilité caracterise l'indice depuis août 1988. En juillet, l'indice du bétail a progressé de 1.3% tandis que celui des cultures s'est légèrement accru (0.1%).

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale a progresse de 1.3 % en juillet pour atteindre le niveau de 113.4, en raison surtout de la montée des prix du porc et des bovins. Les prix de la volaille et des produits laitiers ont également augmenté tandis le prix des oeufs a diminué. L'indice du bétail n'a presque pas varié depuis novembre 1987 en dépit des importantes fluctuations de prix de certaines de ses composantes.

- L'indice du porc a progressé de 4.4% en juillet après s'être accru de 9.9 % et de 11.0 % en mai et en juin. Au cours des trois derniers mois, les prix du porc se sont accrus de 27.3% par rapport au niveau le plus bas enregistré en avril 1989. La majoration des prix en juillet coincidé avec la publication du ministère de l'agriculture des États-Unis, le "Hogs and Pigs Report" le 30 juin, lequel indiquait que le nombre de porcs de marché sur les fermes au 1er juin 1989 était de 1.1% inférieur à celui de 1er juin 1988.
- Les prix des bovins, qui ont cru de 1.2% en juillet, augmentent pour la cinquième fois au cours des six derniers mois. Malgré ces augmentations, en juillet, l'indice des bovins s'établit à 113.3 et est supérieur de 1.3% à celui de 111.9 enregistré en 1988. La croissance des prix en juillet est associée à une réduction des abattages en Amérique du Nord au cours des sept premiers mois de

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Septembre 1989



#### Crops

The crops index rose slightly (0.1%) in July to a level of 91.5, as a sharp increase in potato prices was largely offset by declines in cereal and oilseed prices. The index remained 13.0% above the year-earlier level of 81.0. Although drought in North America drove crop prices up substantially last summer, prices have remained fairly stable since August 1988.

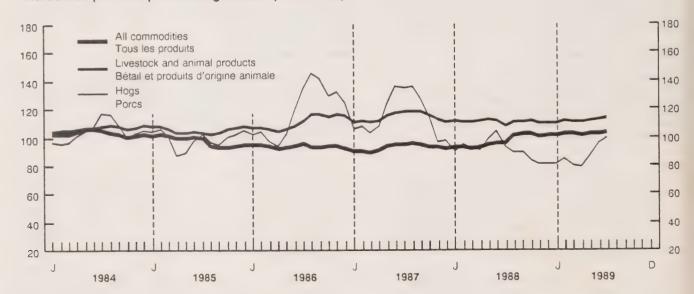
- The potato index stood at 156.6 in July, up 14.2% from the June level of 137.1. The index has risen for seven consecutive months and was 65.4% above the July 1988 level of 94.7. Lower supplies of table potatoes resulting from the smaller harvest in 1988 have helped push prices to record levels.
- The oilseeds index fell 2.5% in July, the fourth straight month that the index has declined, as prices for soybeans, flaxseed and canola all decreased. Favourable growing conditions in North America have improved prospects for an increase in 1989-1990 oilseed supplies compared to the previous crop year.

#### Cultures

L'indice des cultures a légèrement progressé (0.1%) en juillet pour se fixer au niveau de 91.5. La montée en flèche du prix des pommes de terre a été largement compensée par les diminutions des prix des céréales et des graines oléagineuses. L'indice est demeuré à un niveau supérieur de 13.0% à celui de 81.0 enregistré l'année précédente. L'indice avait augmenté considérablement l'été dernier en raison de la sécheresse qui sévissait en Amérique du Nord mais il n'a presque pas varié depuis août 1988.

- L'indice des pommes de terre s'est fixé à 156.6 en juillet, soit une hausse de 14.2% par rapport au niveau de 137.1 observé en juin. L'indice a augmenté au cours des sept derniers mois et est supérieur de 65.4% par rapport au niveau de 94.7 enregistré en juillet 1988. L'offre réduite de pommes de terre de table résultant de la petite récolte de 1988 a contribué à propulser les prix à des niveaux records.
- L'indice des graines oléagineuses a reculé de 2.5% en juillet. Il chute pour le quatrième mois consécutif en raison du fléchissement des prix du soya, des graines de lin et du canola. Les conditions climatiques favorables en Amérique du Nord laissent entre voir que la récolte 1989-1990 de graines oléagineuses sera supérieure à celle de l'année précédente.

## Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Carole Campeau, Clerk Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Carole Campeau, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld T-N.	î.P.E	NS N-E	VВ	Que	Ont	Man	Sask	4 ta	3 G	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 99.7 100.4 105.9 106.5 106.5	100.0 78.7 83.6 93.5 83.0 84.2	100.0 102.5 100.7 105.3 105.3 110.4	100 0 91 6 92.9 100.8 96.3 94.8	100.0 104.8 104.4 104.9 102.5 108.2	100 0 100 5 102.1 108.0 103 3 106.3	100.0 96.3 94.6 101.9 94.3 85.0	100.0 93.4 91.8 96.6 88.9 74.8	100.0 96.2 94.6 101.6 94.5 85.8	100.0 104.0 103.0 108.2 107.7 110.7	100.0 98 1 97 6 102.9 97 2 93.2
1987 <sup>.</sup>											
Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Dèc.	110.5 110.8 110.2 111.2 112.3 116.2 114.5 113.9 114.1 112.7 110.2	97 2 101.6 101.4 101.2 119.6 114.9 108.1 117.2 96.0 86.0 84.8 85.1	115 8 114.7 114.7 115.0 116.5 117 0 117.3 122.3 120.5 118.5 117.4 116.8	106.4 107.1 106.0 108.5 119.1 115.0 114.1 117.3 108.0 99.3 95.9 96.8	107.3 108.9 106.0 108.4 111.2 113.6 118.1 115.1 113.0 110.3 105.6 107.3	104.2 104.3 104.2 106.0 110.0 112.6 110.8 109.8 109.0 107.3 109.1 105.2	79.8 78.4 78.1 78.9 81.0 81.7 82.2 82.0 82.3 81.3 80.1 80.8	67 8 67 0 66 7 67 .4 68 .1 69 .2 69 .4 73 .8 73 .4 71 .9 73 .0 73 .5	80.3 79.3 79.7 81.1 83.8 84.5 83.6 86.8 87.5 86.7 84.5 84.3	113 2 112.2 112.7 112.8 114 8 114.7 107 9 108.2 109.5 106.7 105.3 106.4	99.7 89.5 89.0 90.4 93.1 94.5 94.3 95.4 94.7 92.9 92.2
Average - Moyenne	112.2	101.1	117.2	107.8	110.4	107.7	80.6	70.1	83.5	110.4	92.3
1988:  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)  Average - Moyenne	108.5 110.7 110.2 111.9 113.8 110.1 110.8 113.5 113.3 113.5 113.2 113.2	86.4 89.1 89.0 88.4 87.6 86.5 84.7 95.9 96.0 106.4 103.5 99.0	113.2 115.0 114.5 113.9 114.7 114.9 112.7 115.9 116.4 123.2 116.3 116.0	94.7 99.9 100.9 99.1 100.3 101.5 99.1 101.6 104.6 112.8 110.8 109.8	105.9 106.7 104.3 103.7 106.5 108.3 107.3 108.6 108.8 107.4 106.6 108.2	106.1 105.7 105.3 107.0 108.7 111.2 111.0 111.1 111.5 112.9 109.7 110.6	80.7 81.1 80.4 81.3 83.3 84.8 86.6 94.8 97.5 96.5 97.1 96.3	74.8 74.7 74.5 75.3 75.9 77.2 77.8 89.8 90.9 89.8 90.9 89.8 89.4 90.0	86.3 85.8 85.6 87.6 87.8 89.8 87.6 95.1 97.0 96.1 94.7 94.8	106.1 106.2 106.0 105.9 106.4 106.5 96.9 107.8 108.8 109.9 108.5 109.3	92.3 92.4 91.8 92.7 94.0 95.7 94.9 100.8 101.9 100.9 96.6
1989:  Jan.(1) - Janv.(1)  Feb.(1) - Fév.(1)  Mar.(1) - Mars(1)  April(1) - Avril(1)  June(1) - Juin(1)  July(1) - Juil.(1)  Aug.(1) - Août(1)  Sept.(1) - Sept.(1)  Oct.(1) - Oct.(1)  Nov.(1) - Nov.(1)  Dec.(1) - Déc.(1)	114.1 116.4 116.9 117.9 119.6 120.2 120.8	98.8 102.4 115.3 118.4 126.6 129.0 120.2	115.4 116.0 117.5 115.9 116.6 116.6 118.1	107.3 111.4 115.4 118.5 121.0 121.3 123.1	108.2 110.0 108.0 107.5 109.5 111.7 114.8	110.4 110.4 111.0 111.3 112.9 112.7 113.2	96.6 97.0 96.6 95.8 95.7 95.4 95.4	90 1 89.8 90.1 89.5 89.5 89.5 88.7 89.0	96.1 96.9 96.2 96.5 96.7 95.1 95.8	109 0 109 5 110.1 108 5 108 9 109 0 111 0	101 1 101 6 101 6 101 4 102 3 102 1 102.9

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du betail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld T -N.	P E.I.	N S NÈ.	N.B.	Que	Ont	Man	Sask	Alta Alb	B C C -B.	Canada
Crops - Gultures  Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3 123.8	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3 91.5	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1 122.4	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.1 94.8	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0 105.7	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.5	100 0 91 5 90.5 98.6 89.3 69 3 60.7	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2 58.3	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2 57.1	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 111.5	100 0 91 2 92.4 99 1 89.1 74 5 68.7
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	120.3 123.1 122.7 130.5 129.9 125.3 118.5 129.1 126.5 126.8 126.2 125.0 125.3	70.3 72.8 72.5 72.1 71.7 69.2 67.3 80.2 86.5 96.2 98.6 91.1 79.0	122.6 122.5 123.5 123.3 123.4 124.0 123.9 124.2 124.8 123.6 124.4 124.6 123.7	67.7 79.0 80.8 78.9 79.5 78.6 74.9 80.3 85.7 98.5 100.6 96.7 83.4	99.3 101.3 97.6 100.8 104.0 107.5 117.5 111.1 112.1 112.6 113.3 115.6 107.7	97.5 97.5 97.2 98.4 99.8 108.5 116.7 113.0 114.1 112.1 112.1 106.6	64.8 65.2 64.8 65.4 67.7 71.8 75.1 88.4 91.6 90.8 89.7 90.7 77.2	63.9 63.9 63.6 64.6 65.5 67.9 68.4 83.4 84.2 83.1 83.4 72.9	63.7 63.9 63.3 63.9 66.1 70.6 71.9 84.7 86.6 83.4 83.8 84.1 73.8	92.6 91.8 90.8 91.8 94.6 95.1 95.5 97.9 97.1 97.4 94.5	72.1 72.4 71.9 72.8 74.3 78.4 81.0 90.8 92.3 91.0 91.3 81.6
1989: Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) Juty(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	124.1 124.6 126.6 127.0 132.1 135.0 135.0	91.2 95.3 116.9 123.9 138.0 140.8 127.0	124.9 125.3 126.0 126.6 127.6 127.2 127.0	98.0 99.4 112.7 118.3 121.1 120.1 119.3	114.1 116.7 119.0 113.0 121.2 120.5 130.3	113.1 110.8 112.8 112.5 113.7 112.1 113.0	91.5 91.5 91.3 90.1 89.4 87.6 86.8	83.5 83.1 83.7 83.6 83.6 82.6 82.2	85.0 83.8 84.3 84.5 84.4 82.5 81.9	96.8 98.6 98.8 97.0 97.5 98.5 101.4	91.8 91.2 92.4 92.0 92.7 91.4
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6 114.1	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2 116.4	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4 111.2	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2 113.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8 114.5	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6 124.4	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3 114.1	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3 113.9	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	106 9 109.0 108.5 109.4 111.6 108.0 109.7 111.3 111.5 111.7 111.4 111.6	108.3 111.1 111.5 110.6 109.2 110.2 108.4 117.1 108.9 120.3 110.2 109.9	111 3 113.5 112.8 112.1 113.0 113.1 110.5 114.8 123.1 114.6 114.3	112 6 113.9 114.3 112.5 114.1 116.7 115.1 115.7 117.2 122.3 117.6 118.6 118.6	107.0 107.6 105.5 104.2 106.9 108.4 105.7 108.2 108.3 106.6 105.4 106.9	110.0 109.5 109.0 110.8 112.7 112.5 108.5 110.3 110.4 113.2 108.6 109.8 110.4	108.0 108.3 107.1 108.4 110.1 107.1 106.3 105.7 107.5 106.3 109.7 105.8 107.5	125.1 124.6 125.0 125.1 123.6 120.1 121.4 119.1 121.8 120.3 118.8 120.6 122.1	112.5 111.2 111.4 115.1 113.0 112.0 105.8 107.1 109.2 110.9 107.4 107.2 110.2	111 8 112.2 112.4 111 8 112.5 111.5 97.7 113.0 113.4 115.3 113.3 114.4 111.6	110.9 110.7 110.0 111.0 111.6 107.6 109.9 110.6 111.7 109.0
1989: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Dèc. Average - Moyenne	112.8 115.3 115.6 116.7 117.9 118.2 118.9	109.2 112.0 113.2 111.0 111.0 112.8 111.0	113.5 114.1 115.9 113.8 114.4 114.5 116.4	113.4 119.4 117.1 118.7 120.8 122.1 125.6	107.2 108.9 106.1 106.6 107.5 110.2 112.2	109.1 110.2 110.2 110.7 112.6 113.0 113.3	105.4 106.5 105.7 105.4 106.4 108.9 110.2	120.5 120.7 119.6 116.8 116.5 117.0 120.6	108.9 112.0 110.0 110.4 110.9 109.8 111.8	114.1 114.1 114.9 113.4 113.7 113.4 115.1	109.7 111.2 110.1 110.1 111.2 111.9 113.4

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du betail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of group											
in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97 6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97 2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	1048			93.2
				1					117.1	110.3	
1987	57.1	73.8	114.9	68.7	114.6	115.5	100.9	97.1	118.9	114.0	92.3
1988:											
Jan Janv.	61.0	89.7	107.9	72.1	116.6	90.1	95 0	98.3	124.0	110.9	92.3
Feb Fév. Mar Mars	61.1	90.2 88.7	109.2 108.3	72.4	114.5	94.5	95.6 96.5	99.3	122.8 121.3	110.7 110.0	92.4
April - Avril	61.4	92.4	108.3	71.9	118.8	91.9	98.0	98.4 98.0	120.4	111.0	91.8 92.7
May - Mai	62.2	99.6	109.3	74.3	118.3	98.2	98.8	98.5	119.3	112.0	940
June - Juin July - Juill.	64.5	120.6 127.9	108.8	78.4 81.0	114.7	103.9	103.1	99.4 90.5	117.6 114.9	111.6 107.6	95.7 94.9
Aug.(3) - Août(3)	81.4	121.1	110.1	90.8	111.7	88.4	1108	106.5	122.1	109.9	100.8
Sept.(3) - Sept.(3)	83.0	124.2	110.8	92.3	111.1	89.0	114.1	107.2	124.0	110.6	101.9
Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3)	82.0 82.4	115.3 110.7	113.1 114.5	91.0	110.3	82.8 79.9	111.4	110.4	133.1 127.7	111.7	101.8
Dec.(3) - Déc.(3)	82.7	112.7	113.5	91.3	110.1	80.4	111.3	110.3	127.4	109.6	100.9
Average - Moyenne	70.7	107.8	110.6	81.6	113.5	90.2	1042	102.3	122.9	110.4	96.6
1989											
Jan.(3) - Janv.(3)	83.1	114.2	113.6	91 8	109.7	80 0	1120	112.3	128 2	109 7	101.1
Feb.(3) - Fév.(3)	82.8	108.8	115.3	91.2	111.3	843	1141	112.7	128.0	111 2	1016
Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3)	83.1 82.6	112.5 109.8	118.6 120.3	92.4	112.1	79.0 77.9	112.5	113.8	126.6 126.0	110.1 110.1	101 6 101.4
May(3) - Mai(3)	82.9	108.3	124.0	92.7	113.2	85.6	114.5	113.4	124.1	111.2	102.3
June(3) - Juin(3)	82.6	98.5	124.3	91.4	112.0	95.0	112.7	114.2	122.9	111.9	102.1
July(3) - Juill.(3) Aug.(3) - Août(3)	82.1	96.0	129.0	915	113.3	99 2	1156	113 4	123 0	113 4	102 9
Sept.(3) - Sept.(3)											
Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov (3) Dec.(3) - Déc.(3)											
,,-											

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.
(1) Comprend les fruits, les lègumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable.
(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.
(2) Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux. Le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
(3) Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.
(3) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé. l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice etait basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1 8	3.4	1 6	0.3
Oats - Avoine		0.1	0 1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	

For the period August 1988 to July, 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps nº 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré nº 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale nº 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère nº 1 O.C. À partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps nº 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. A partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré nº 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division. Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

## Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclay Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'edition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**AUGUST 1989** 

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 97.4 in August, down 5.0% from the revised July level of 102.5. This was the largest month-to-month decrease in the index since August 1985. The crops index dropped sharply as lower Canadian Wheat Board (CWB) initial prices came into effect. The livestock index also decreased. The August 1989 total index stood 3.4% below the year-earlier level of 100.8.

#### Crops

The crops index fell 11.5% in August to a level of 81.0 as both the cereals and oilseeds indexes recorded sharp declines. Lower CWB initial prices for the 1989-90 crop year (August 1 to July 31) were largely responsible for the decrease. The crops index stood 10.8% below the August 1988 level of 90.8. Crop prices were at their highest levels in four years during the 1988-89 crop year as a result of last summer's drought in North America.

- The cereals index stood at 69.8 in August, a 14.9% drop from the July level of 82.0 and 14.3% below the year-earlier level of 81.4. Prices for No. 1 C.W. Red Spring Wheat delivered to the CWB were reduced by 8.8%, while those for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat (-21.1%), No. 1 C.W. (Feed) Barley (-29.2%) and Special Select C.W. Two Row Barley (-36.1%) dropped as well. Associated with the decrease in initial prices were prospects for lower export prices. Favourable growing conditions in North America compared to last summer have improved prospects for a larger harvest in 1989.
- The oilseeds index fell 5.3% in August, the fifth consecutive month that the index has declined. Decreases in soybeans and canola prices more than offset an increase in flaxseed prices. Prospects for a larger oilseed crop than last year contributed to the price decreases. At 90.9, the oilseeds index was 24.9% below the year-earlier level.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

October 1989

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

AINU . 380 Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

**AOÛT 1989** 

#### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 97.4 en août, en baisse de 5.0% par rapport au niveau révisé de juillet (102.5). Il s'agit là de la baisse la plus forte, d'un mois à l'autre, depuis août 1985. Il y a une forte diminution de l'indice des cultures à cause d'une baisse des prix initiaux de la Commission canadienne du blé (CCB). L'indice du bétail a également régressé. En août 1989, l'indice total était inférieur de 3.4% au niveau de 100.8 enregistré l'année précédente.

#### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 11.5% en août pour passer à 81.0, les indices des prix des céréales et des graines oléagineuses enregistrant de fortes baisses en grande partie attribuables à la diminution des prix initiaux de la CCB pour la campagne agricole 1989-1990 (du 1<sup>er</sup> août au 31 juillet). L'indice des cultures était de 10.8% inférieur à celui du mois d'août 1988 (90.8). Pendant la campagne de 1988-1989, les prix des cultures étaient à leur plus haut niveau depuis quatre ans en raison de la sécheresse qui sévissait en Amérique du Nord l'été dernier.

- L'indice des céréales s'établissait à 69.8 en août, en baisse de 14.9% par rapport au niveau de 82.0 enregistré en juillet et de 14.3% par rapport au niveau de 81.4 enregistré l'année précédente. Les prix pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. vendus aux CCB ont diminué de 8.8% pendant que les prix pour le blé dur ambré n° 1 O.C. (-21.1%) d'avoine fourragère n° 1 O.C. (-29.2%) et d'orge extra spéciale à deux rangs O.C. (-36.1%) ont aussi diminué. La diminution des prix initiaux était accompagnée de la perspective d'une baisse des prix à l'exportation. Les conditions agricoles favorables en Amérique du Nord, comparativement à l'été dernier, laissent entrevoir une meilleure récolte en 1989.
- L'indice des graines oléagineuses a régressé de 5.3% en août, pour un cinquième mois consécutif. La baisse des prix du soya et du canola a été largement compensée par l'augmentation du prix des graines de lin. Les perspectives d'une récolte d'oléagineux supérieure à celle de l'an dernier ont contribué à la chute des prix. L'indice des graines oléagineuses (90.9) est demeuré de 24.9% inférieur au niveau de 121.1 enregistré l'année précédente.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Octobre 1989

#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 0.1% in August to a level of 112.5 as a decline in cattle prices offset a rise in hog prices. Poultry and egg prices declined while dairy prices remained stable. The livestock index has moved in a relatively narrow range since November 1987 despite substantial fluctuations in the prices of some of its component parts.

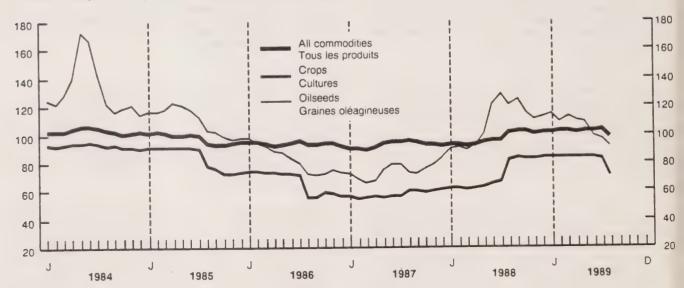
- Cattle prices decreased 0.5% in August, only the second month in the last seven to have shown a decline. Despite the decrease, the August cattle index remained 0.6% higher than the previous year's level of 111.7. Reduced cattle slaughter in North America over the first eight months of 1989 has contributed to the upward trend in cattle prices.
- The hog index rose in August for the fourth consecutive month. With the 1.3% increase in August, hog prices have risen 29.0% above the April 1989 level, which was the lowest in nine years. Associated with the August price increase was the release on June 30 of the United States Department of Agriculture's "Hogs and Pigs" Report, which indicated that the number of market hogs on farms at June 1, 1989 was 1.1% lower than the June 1, 1988 number.

## Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix du bétail et des produits d'origine animale a régressé de 0.1% en août pour passer à 112.5. Par ailleurs la baisse des prix du bétail a été compensée par l'augmentation du prix du porc. Le prix de la volaille et des oeufs a fléchi, tandis que celui des produits laitiers est demeuré stable. L'indice des prix du bétail a peu varié depuis novembre 1987, malgré des fluctuations considérables du prix de certaines de ses composantes.

- Le prix des bovins a diminué de 0.5% au mois d'août pour la deuxième fois seulement en sept mois. Malgré cette diminution, l'indice des bovins, s'établi au mois d'août, à 0.6% supérieur au niveau de 111.7 enregistré l'année précédente. Cette tendance à la hausse du prix du bétail est attribuable en partie à la réduction des abattages en Amérique du Nord au cours des huit premiers mois de 1989.
- L'indice du porc a progressé en août pour le quatrième mois consécutif. Avec l'augmentation de 1.3% au mois d'août, le prix du porc a dépassé de 29.0% le niveau d'avril 1989 lequel était le plus bas niveau enregistré depuis neuf ans. La majoration des prix en août a coincidé avec la parution de la publication du ministère de l'Agriculture des États-Unis, "Hogs and Pigs Report", le 30 juin, qui indiquait que le nombre de porcs de marché sur les fermes au 1<sup>er</sup> juin 1989 était de 1.1% inférieur à celui du 1<sup>er</sup> juin 1988.

## Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



#### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Carole Campeau, Clerk Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Carole Campeau, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld T-N.	PEI Î-P-É	N.S. NÉ	NΒ	Qué	Ont	Man	Sask	Alta Alb	B C C ·B	Canada
Average • Moyenne:											
1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 99.7 100.4 105.9 106.5 106.5	100.0 78.7 83.6 93.5 83.0 84.2	100.0 102.5 100.7 105.3 105.3 110.4	100.0 91.6 92.9 100.8 96.3 94.8	100 0 104.8 104.4 104.9 102.5 108.2	100.0 100.5 102.1 108.0 103.3 106.3	100.0 96.3 94.6 101.9 94.3 85.0	100.0 93.4 91.8 96.6 88.9 74.8	100.0 96.2 94.6 101.6 94.5 85.8	100 0 104 0 103 0 108 2 107 7 110 7	100 0 98 1 97 6 102 9 97 2 93 2
1987 <sup>.</sup>											
Jan Janv. Feb Fèv. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug - Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Déc.	110.5 110.8 110.2 111.2 112.3 116.2 114.5 113.9 114.1 112.7 110.2	97.2 101.6 101.4 101.2 119.6 114.9 108.1 117.2 96.0 86.0 84.8 85.1	115.8 114.7 114.7 115.0 116.5 117.0 117.3 122.3 120.5 118.5 117.4 116.8	106.4 107.1 106.0 108.5 119.1 115.0 114.1 117.3 108.0 99.3 95.9 96.8	107.3 108.9 106.0 108.4 111.2 113.6 118.1 115.1 113.0 110.3 105.6 107.3	104.2 104.3 104.2 106.0 110.0 112.6 110.8 109.8 109.0 107.3 109.1 105.2	79 8 78 4 78 1 78 9 81 0 81 7 82 2 82 0 82 3 81 3 80 1 80 8	67 8 67 0 66 7 67 4 68 1 69 2 69 4 73 8 73 4 71 9 73 0 73 5	80 3 79 3 79 7 81 1 83 8 84 5 83 6 96 8 87 5 86 7 84 5 84 5	113.2 112.2 112.7 112.8 114.8 114.7 107.9 108.2 109.5 106.7 105.3 106.4	89 7 89.5 89 0 90 4 93 1 94 5 94 3 95 4 94 7 92 9 92.2 91.7
Average - Moyenne	112.2	101.1	117.2	107.8	110.4	107.7	80.6	70.1	83.5	110 4	92.3
1988:  Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	108.5 110.7 110.2 111.9 113.8 110.1 110.8 113.5 113.3 113.5 113.2	86.4 89.1 89.0 88.4 87.6 86.5 84.7 95.9 96.0 106.4 103.5 99.0	113.2 115.0 114.5 113.9 114.7 114.9 112.7 115.9 116.4 123.2 116.3 116.0	94.7 99.9 100.9 99.1 100.3 101.5 99.1 101.6 104.6 112.8 110.8 109.8	105.9 106.7 104.3 103.7 106.5 108.3 107.3 108.6 108.8 107.4 106.6 108.2	106.1 105.7 105.3 107.0 108.7 111.2 111.0 111.1 111.5 112.9 109.7 110.6	80.7 81.1 80.4 81.3 83.3 84.8 86.6 94.8 97.5 96.5 97.1	74.8 74.7 74.5 75.3 75.9 77.2 77.8 89.8 90.9 89.8 89.4 90.0	86.3 85.8 85.6 87.6 87.8 89.8 87.6 95.1 97.0 96.1 94.7 94.8	106 1 106 2 106 0 105 9 106 4 106 5 96 9 107 8 108 8 109 9 108 5 109 3	92 3 92 4 91 8 92.7 94.0 95.7 94.9 100.8 101.9 101.8 100.4
Average - Moyenne	111.9	92.7	115.6	102.9	100.9	109.2	00.4	01.7	30.7	100.3	30.0
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	114.1 115.4 116.9 117.9 119.6 120.2 120.0 122.1	98.8 102.4 115.3 118.4 126.6 129.0 120.4	115.4 116.0 117.5 115.9 116.6 116.6 115.7 114.6	107.3 111.4 115.4 118.5 121.0 121.3 120.2 121.8	108.2 110.0 108.0 107.5 109.5 111.7 114.1	110 4 110 4 111 0 111.3 112.9 112.7 112 1 110 9	96 6 97 0 96 6 95 8 95 7 95 4 95 7 88 8	90.1 89.8 90.1 89.5 89.5 88.7 88.9 79.3	96.1 96.9 96.2 96.5 96.7 95.1 95.8 88.9	109.0 109.5 110.1 108.5 108.9 109.0 110.7 108.7	101.1 101.6 101.6 101.4 102.3 102.1 102.5 97.4
Average - Moyenne			v in Western								

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 2. Indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld T-N.	P E I.	N.S NÉ.	NB	Qué.	Ont	Man	Sask	Alta Alb	B C C·B	Canada
Crops - Cultures  Average - Moyenne. 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3 123.8	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3 91.5	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1 122.4	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.1 94.8	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0 105.7	100.0 90 4 102.6 108.3 96.5 95.5 95.4	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3 60.7	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2 58.3	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2 57.1	100 0 102 9 97.0 100 4 105.0 111.5 101.9	100 0 91.2 92.4 99 1 89 1 74 5 68.7
1988. Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct (1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	120.3 123.1 122.7 130.5 129.9 125.3 118.5 126.5 126.8 126.5 126.2 125.0 125.3	70.3 72.8 72.5 72.1 71.7 69.2 67.3 80.2 86.5 96.2 98.6 91.1 79.0	122.6 122.5 123.5 123.3 123.4 124.0 123.9 124.2 124.8 123.6 124.4 124.6 123.7	67.7 79.0 80.8 78.9 79.5 78.6 74.9 80.3 85.7 98.5 100.6 96.7 83.4	99.3 101.3 97.6 100.8 104.0 107.5 117.5 111.1 112.1 112.6 113.3 115.6 107.7	97.5 97.5 97.2 98.4 99.8 108.5 116.7 113.0 114.1 112.1 112.1 112.1	64.8 65.2 64.8 65.4 67.7 71.8 75.1 88.4 91.6 90.8 89.7 90.7 77.2	63.9 63.9 63.6 64.6 65.5 67.9 68.4 83.4 84.2 83.2 83.1 83.4 72.9	63.7 63.9 63.3 63.9 66.1 70.6 71.9 84.7 86.6 83.4 83.4 83.8 84.1 73.8	92.6 91.8 90.8 91.8 91.8 94.6 95.1 95.5 97.9 97.1 97.1 97.4 94.5	72.1 72.4 71.9 72.8 74.3 78.4 81.0 90.8 92.3 91.0 91.0 91.3 81.6
1989 Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mail(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Dec.(1) Average - Moyenne	124.1 124.6 126.6 127.0 132.1 135.0 135.0 138.2	91.2 95.3 116.9 123.9 138.0 140.8 127.0 125.7	124.9 125.3 126.0 126.6 127.6 127.2 127.0 128.4	98.0 99.4 112.7 118.3 121.1 120.1 119.3 124.0	114.1 116.7 119.0 113.0 121.2 120.5 130.3 110.9	113.1 110.8 112.8 112.5 113.7 112.1 112.9 107.2	91.5 91.5 91.3 90.1 89.4 87.6 86.8 76.3	83.5 83.1 83.7 83.6 83.6 82.6 82.2 70.7	85.0 83.8 84.3 84.5 84.5 84.4 82.5 81.9 69.7	96 8 98 6 98 8 97.0 97.5 98.5 101.4 96.4	91.8 91.2 92.4 92.0 92.7 91.4 91.5 81.0
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale  Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0 110.7	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6 114.1	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7 116.2	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2 116.4	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4 111.2	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2 113.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8 114.5	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6 124.4	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3 114.1	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3 113.9	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Dèc. Average - Moyenne	106 9 109 0 108 5 109 4 111.6 108.0 109.7 111.3 111.5 111.7 111.4 111.6	108.3 111.1 111.5 110.6 109.2 110.2 108.4 117.1 108.9 120.3 110.2 109.9 111.3	111.3 113.5 112.8 112.1 113.0 113.1 110.5 114.2 114.8 123.1 114.6 114.3 113.9	112.6 113.9 114.3 112.5 114.1 116.7 115.1 115.7 117.2 122.3 117.6 118.6 115.9	107.0 107.6 105.5 104.2 106.9 105.7 108.2 108.3 106.6 105.4 106.9	110.0 109.5 109.0 110.8 112.7 112.5 108.5 110.3 110.4 113.2 108.6 109.8 110.4	108.0 108.3 107.1 108.4 110.1 106.3 105.7 107.5 106.3 109.7 106.8 109.7	125.1 124.6 125.0 125.1 123.6 120.1 121.4 119.1 120.3 118.8 120.6 122.1	112.5 111.2 111.4 115.1 113.0 112.0 105.8 107.1 109.2 110.9 107.4 107.2 110.2	111.8 112.2 112.4 111.8 112.5 111.5 97.7 113.0 113.4 115.3 113.3 114.4	110.6 111.7 109.0 109.6
1989: Jan Janv. Feb - Fev. Mar - Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept - Sept Oct - Oct Nov - Nov Dec Dec Average - Moyenne	112.8 115.3 115.6 116.7 117.9 118.2 117.9 120.0	109 2 112.0 113.2 111.0 111.0 112.8 111.3 114.8	113.5 114.1 115.9 113.8 114.4 114.5 113.4 111.9	113.4 119.4 117.1 118.7 120.8 122.1 120.8 120.3	107.2 108.9 106.1 106.6 107.5 110.2 111.4	109.1 110.2 110.2 110.7 112.6 113.0 111.8 112.6	105 4 106 5 105 7 105 4 106 4 108 9 111.0 110.3	120.5 120.7 119.6 116.8 116.5 117.0 120.0 119.0	108.9 112.0 110.0 110.4 110.9 109.8 112.0	114.1 114.1 114.9 113.4 113.7 113.4 114.6 113.9	111 2 110.1 110.1 111.2 111.9 112.6

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures et du bétail et produits d'origine animale. Canada (1981 = 100)

	Cereals Céréales	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
		Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeuts	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34 4	5 5	7 9	47 8	197	9 5	45	2 7	150	52 2	100 0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	1044	98 1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98 6				
1984								99.4	111.2	102.3	97 6
	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83 5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	57.1	73.8	114.9	68.7	114.6	115.5	100.9	97.1	118.9	114.0	92.3
1988											
Jan Janv.	61.0	89 7	107.9	72.1	116.6	90.1	95 0	98.3	1240	110.9	92.3
Feb Fév.	61.1	90.2	109.2	72.4	114.5	94.5	95.6	99.3	122.8	110.7	92 4
Mar Mars	60.7	88.7 92.4	108.3	71.9	115.1	91.9	96.5 98.0	98 4	121.3 120.4	110.0	91 8 92.7
April - Avril May - Mai	61.4	99.6	109.3	74.3	118.3	98.2	98.8	98.0 98.5	119.3	111.0	94.0
June - Juin	64.5	120.6	108.8	78.4	114.7	103.9	103.1	99.4	1176	111.6	95 7
July - Juill.	66.0	127.9	113.3	81.0	111.9	92.9	107.5	90.5	114.9	107.6	94.9
Aug.(3) - Août(3)	81.4 83.0	121.1 124.2	110.1 110.8	90.8	111.7	88.4	110.8	106.5 107.2	122 1 124.0	109.9	100.8
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct.(3)	82.0	115.3	113.1	91.0	110.3	82.8	111.4	110.4	133.1	111.7	101.8
Nov.(3) - Nov.(3)	82.4	110.7	114.5	91.0	109.1	79.9	108.3	110.1	127.7	109.0	100 4
Dec.(3) - Déc.(3)	82.7	112.7	113.5	91.3	110.1	80.4	111.3	110.3	127.4	109.6	100.9
Average - Moyenne	70.7	107.8	110.6	81.6	113.5	90.2	104.2	102.3	122.9	110.4	96 6
1989											
Jan.(3) - Janv.(3)	83.1	114.2	113.6	91.8	109.7	80.0	112.0	112.3	128.2	109.7	101.1
Feb.(3) - Fév.(3)	82.8	108.8	115.3	91.2	111.3	84.3	114.1	112.7	128 0	111.2	101 6
Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3)	83.1 82.6	112.5 109.8	118.6 120.3	92.4	112.1	79.0	112.5	113.8	126.6 126.0	110.1	101.6
May(3) - Mai(3)	82.9	108.3	124.0	92.7	113.2	85.6	1145	113.4	1241	111.2	102.3
June(3) - Juin(3)	82.6	98.5	124.3	91.4	112.0	95.0	1127	114.2	122.9	111.9	102 1
July(3) - Juill.(3)	82.0	96.0	129.0	91.5	113.0	99.2	115.6 115.4	114.4 113.3	120.9 120.9	112.6 112.5	102.5 97.4
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	69.8	90 9	122 7	81 0	112.4	100.5	113.4	113.3	1209	112.3	3/4
Oct (3) - Oct (3)											
Nov.(3) - Nov.(3)											
Dec.(3) - Dec.(3)											

<sup>(2)</sup> 

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed and maple products.

Comprend les fruits, les legumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'érable. The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

Le sous-indice pour le groupe, autre bétail et produits d'origine animale. Qui comprend les agneaux, le miel et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

Current initial prices are used for wheat, oats and barley in Western Canada.

Les prix initiaux courants sont utilises pour le ble. l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

<sup>(3)</sup> Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine et l'orge de l'ouest canadien.

#### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

## **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS. DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

## Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

#### Weights and Linking

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to 1985. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

#### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à 1985. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, d'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine Barley - Orge	1.8	3.4 0.1 0.5	1.6 0.1 0.8	1.2

For the period August 1988 to July, 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. À partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré n° 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

#### Data Availability

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

#### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

#### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

## Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Statistics Statistique Canada Canada

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

SEPTEMBER 1989

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 96.1 in September, down 2.5% from the revised August level of 98.6. The index fell sharply for the second consecutive month, largely as a result of lower crop prices. The crops index dropped 4.4% in September while the livestock index (-1.4%) also registered a decline. The September 1989 total index stood 6.0% below the year-earlier level of 102.2.

## Crops

The crops index fell 4.4% in September to a level of 78.1 as both the cereals and potatoes indexes fell sharply for the second straight month. As a result, the crops index stood 16.3% below the September 1988 level of 93.3. Prices for the 1989-90 crop year (August 1 to July 31) have returned to levels similar to those of the 1986-87 and 1987-88 crop years. Prices were at their highest levels in four years during the 1988-89 crop year as drought in North America reduced crop production.

- The cereals index stood at 65.6 in September, a 6.0% drop from the August level of 69.8 and 21.1% below the year-earlier level of 83.1. The prices received by producers for deliveries of wheat to the Canadian Wheat Board were down, reflecting the lower grades of wheat marketed during September. Most deliveries of wheat exluding durum in September qualified for an initial price between \$135.21 and \$150.21 per tonne, while most August deliveries qualified for prices between \$155.00 and \$159.21 per tonne.
- The potatoes index fell 16.4% in September, following a 19.1% drop in August. Despite these decreases, the potatoes index stood at 107.9, 23.0% higher than the year-earlier level of 87.7. Associated with the price declines in August and September was the availability of supplies from this year's potato harvest.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

November 1989

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

SEPTEMBRE 1989

#### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 96.1 en septembre, en baisse de 2.5% par rapport au niveau révisé du mois d'août (98.6). L'indice a diminué fortement pour le deuxième mois consécutif, en raison surtout de la baisse des prix des cultures. L'indice des cultures abaissé de 4.4% en septembre, et l'indice du bétail (-1.4%) a aussi enregistré un repli. En septembre 1989, l'indice total était inférieur de 6.0% au niveau de 102.2 enregistre l'année précédente.

#### Cultures

L'indice des cultures a diminué de 4.4% en septembre pour se fixer à 78.1%, l'indice des prix des céréales et celui des pommes de terre avant enregistré de fortes baisses pour le deuxième mois consécutif. En conséquence, l'indice des cultures est de 16.3% inférieur à celui de septembre 1988 (93.3). Pendant la campagne de 1989-1990 (ler août -31 juillet), les prix sont revenus à un niveau plus proche de ceux des années 1986-87 et 1987-88. Pendant la campagne de 1988-89, les prix des cultures ont atteint leurs niveaux les plus élevés au cours des quatre dernières années en raison de la sécheresse en Amérique du Nord qui a réduit l'offre de ces products.

- L'indice des céréales s'établit à 65.6 en septembre, en baisse de 6.0% par rapport au niveau de 69.8 enregistré en août et de 21.1% par rapport au niveau de 83.1% enregistré l'année précédente. Les prix reçus par les producteurs pour les livraisons de blé à la Commission canadienne du blé ont enregistré une baisse, en raison de la qualité inférieure du blé mis en marché en septembre. En septembre, les prix initiaux pour la plupart des livraisons de blé, à l'exception du blé dur, ont varié de \$135.21 à \$150.21 la tonne, alors qu'en août ils avaient fluctué entre \$155.00 et \$159.21 la tonne.
- L'indice des pommes de terre a régressé de 16.4% en septembre, après une baisse de 19.1% en août. Malgré ces fléchissements, l'indice des pommes de terre s'établit à 107.9, une augmentation de 23.0% par rapport au niveau de 87.7% enregistré l'année précédente. Cette diminution des prix est due à une abondante récolte de pommes de terre cette année.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Novembre 1989

#### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 1.4% in September to a level of 112.5 as a sharp decline in hog prices offset a small increase in cattle prices. Poultry prices declined while egg and dairy prices remained fairly stable. The livestock index has moved in a relatively narrow range since November 1987 despite substantial fluctuations in the prices of some of its component parts.

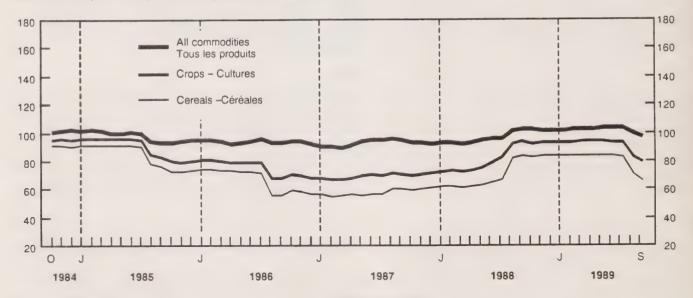
- After four consecutive months of increases, the hog index fell 7.7% in September to a level of 92.7. The index has dropped between August and September in eight of the last nine years. Furthermore, the recently imposed countervailing duty placed on processed pork exported to the United States may be beginning to exert some downward influence on producer prices. Despite the price decrease in September, the hog index remained 4.2% above the year-earlier level of 89.0.
- The cattle index stood at 112.7 in September, a 0.2% increase from the August level of 112.5 and 2.0% higher than the previous year's level of 110.5. Reduced cattle slaughter in North America over the first nine months of 1989 has contributed to the slight upward trend in cattle prices.

#### Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix des bovins et des produits d'origine animale a diminué de 1.4% en septembre pour s'établir à 112.5. Par ailleurs, la forte baisse des prix du porc a été compensée par une faible augmentation du prix des bovins. Le prix de la volaille a fléchi, tandis que celui des oeufs et des produits laitiers est demeuré passablement stable. L'indice des prix du bétail a peu varié depuis novembre 1987, malgré des flucturations considérables du prix de certaines de ses composantes.

- Après avoir augmenté pendant quatre mois consécutifs, l'indice du porc a baissé de 7.7% en septembre, pour atteindre 92.7. Au cours des huit des neuf dernières années, l'indice a subi une baisse entre août et septembre. De plus, les droits compensatoines imposés récemment sur le porc transformé exporté vers les États-Unis peuvent avoir commencé à influencer à la baisse les prix à la production. Malgré la baisse des prix enregistrée en septembre, l'indice du porc est demeuré de 4.2% supérieur au niveau de 89.0 enregistré l'année précédente.
- L'indice des bovins s'établit à 112.7 en septembre, soit une augmentation de 0.2% par rapport au niveau de 112.5 enregistré en août et de 2.0% par rapport au niveau de 110.5 enregistré l'année précédente. Cette légère tendance à la hausse du prix des bovins est attribuable en partie à la réduction des abattages en Amérique du Nord au cours des neuf premiers mois de 1989.

## Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



## INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Patricia Chandler, Clerk
   Farm Prices Unit

#### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Patricia Chandler, commis, Sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld T -N	PEI Î.P.É	N S N -E	NB	Que	Ont	Man	Sask	Alta	B C C ·B	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0	100 0 96 3	100 0	100 0	1000	100 0
1983	100 4	83 6	100 7	92 9	1044	102 1	946	918	946	1030	97 6
1984	105 9	93.5	105 3	1008	1049	1080	1019	96 6	1016	108 2	1029
1985	106.5	83 0	105 3	96 3	1025	1033	943	88 9	945	1077	97 2
1986	106 5	84 2	1104	94 8	108 2	106 3	85 0	748	85 8	110 7	93 2
1987											
Jan Janv.	106.2	97.2	115 8	106 4	1073	1042	80 3	678	80 3	1131	89 8
Feb Fév.	108 1	101.6	1147	107 1	108 9	1044	78 9	670	79 3 79 7	1122	89 6 89 1
Mar Mars April - Avril	107 6	101.4	1148	106 0	106 0	104.3	78 6 79 4	66 7 67 4	81 1	1128	90 4
May - Mai	1091	119.6	116.5	119.1	1112	1101	81 7	68 1	83 8	1148	93 2
June - Juin	1129	1149	1170	115.0	113.6	1127	82 1	69 2	84 6	1147	94 8
July - Juill.	108.8	108.1	117.3	114.1	118.3	1109	82 7	69 4	83 6	1074	943
Aug Août	1119	117.2	122.3	117.3	115 4	1098	83 0	73 8	86.8	107 7	95 5 94 7
Sept Sept. Oct Oct.	110.0	95.9 85.9	120.5	108.0	113.3	109 0	83 0 81 8	73 4	87 5 86 7	108 8	92 9
Nov Nov.	106.3	848	117.4	95.9	105.9	109 1	80 7	73 0	845	1045	92 3
Dec Déc.	107.5	84.4	116.8	96.8	107.6	105.3	81 5	73 5	84 3	105 6	91 7
Average - Moyenne	108.9	101.0	117.2	107.8	1105	107.7	81 1	70 1	83 5	1100	92 4
1988:											
Jan Janv.	103.7	86.4	113.2	947	106 2	106 0	81 2	748	86 3	105 5	92 3
Feb Fév.	109.4	89.0	115.1	99.9	107 0	105 6	81.9	747	85.8	105 5	92 4
Mar Mars	107.1	89.0	114.7	100.9	104.6	1048	81.3	745	85 6	105 4	91 7
April - Avril	106.8	88 4 87.6	114.0	99.1	104.0	106.8	82.1	75.3 75.9	87 6 87 8	105 2 105 7	93 9
May - Mai June - Juin	111 6	86.5	114.7	101.2	108.6	1109	85 7	77 2	89.7	105 5	95 7
July - Juill.	110.8	84.7	112.9	99.3	107 7	110.9	87 3	77 6	87 5	105 9	95 3
Aug.(1) - Août(1)	1134	96.9	115.3	100 7	1089	109 9	95 3	89 6	95 1	1098	100 6
Sept.(1) - Sept.(1)	1131	95.9	115.8	103.7	109 2	112.3	98 0	90 7	97 1	1106	102 2
Oct.(1) - Oct.(1)	1144	106.4	122.6	1123	107.8	113.5	96 9	89 7 89 4	96 2	1117	102.
Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1)	111.4	103.5	115.7	109 0	108 6	111.5	96 6	898	949	1112	101 2
Average - Moyenne	109.8	92.8	115.3	102.5	107.2	109.3	89.0	81.6	90.7	107.7	96.8
1989:											
Jan.(1) - Janv.(1)	112.1	99.1	113.1	108 4	108.6	111.5	97.6 97.7	90.0	95.3 96.3	110 4	101 -
Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1)	114.6 113.2	102.3	115.7	114.8	108 4	112.1	978	90 1	95.7	1118	102
Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1)	113.2	118.0	113.7	1179	108 1	1124	96 7	89.5	95.9	1098	101.8
May(1) - Mai(1)	115.5	125.9	114.0	119.6	110.1	114.1	96.2	89 4	96.1	1104	102
June(1) - Juin(1)	116.2	128.6	114.4	119.2	112.2	113.7	96 3 96 8	88 6	94.5 95.8	110.7	102
July(1) - Juill.(1)	1161	120 3	114.3	120.4	114.4	113.3	89 9	79 4	89.0	110.6	98.
Aug.(1) - Août(1)	1173	10 4 6	1172	113.5	1113	110 7	87 4	75 7	87.8	1106	96
Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)	1163	10.40	,103								
Nov (1) - Nov.(1)											
Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											

Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 2. Indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures, et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. T -N.	P.E I. ÎP -È.	NS N-É	NB	Quė.	Ont	Man.	Sask	Alta. Alb.	BC C-B	Canada
Crops - Cultures  Average - Moyenne 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3 123.6	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3 91.4	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1 122.5	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67 1 94.8	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0 106.7	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.5	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3 60.9	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2 58.3	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2 57.1	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 111.5 100.7	100 0 91 2 92.4 99 1 89 1 74.5 68.7
1988 Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept (1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Dèc.(1) Average - Moyenne	118 6 121 4 121 1 128 8 128 3 123.6 117.7 128 2 124.4 124.7 124.1 122.9 123.6	70.3 72.8 72.4 72.1 71.7 69.0 67.3 82.0 86.4 96.1 98.5 91.0 79.1	122.8 122.7 123.7 123.4 123.6 122.7 125.1 120.4 121.1 119.7 120.6 120.8 122.2	67.7 78.9 80.7 78.8 79.5 77.9 75.2 79.8 85.0 98.7 97.8 96.9 83.1	101.3 103.4 99.7 102.9 106.0 109.8 120.4 114.6 115.2 115.8 116.5 118.8 110.4	97.4 97.5 97.1 98.2 99.5 109.5 118.7 115.6 117.1 114.7 116.0 115.8 108.1	65.2 65.5 65.2 65.7 68.0 72.2 75.5 89.2 92.4 91.5 90.6 91.4 77.7	63.9 63.9 63.6 64.6 65.5 67.9 68.4 83.4 84.2 83.2 83.2 83.3 72.9	63.6 63.9 63.3 63.9 66.1 70.5 71.9 84.9 86.7 83.5 84.1 84.2 73.9	90 5 89 6 88 6 89 6 89 7 91 0 102 7 104 0 105 3 104 5 104 5 104 8 97 1	72.1 72.5 71.9 72.8 74.4 78.6 81.7 91.7 93.3 91.9 92.2 92.3 82.1
1989 Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juil.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	121.9 122.4 124.4 123.9 129.9 132.8 131.7 135.2 129.2	92.0 95.2 116.9 123.8 137.9 140.7 127.2 129.5 98.8	120.2 120.7 120.9 121.5 121.7 122.7 121.8 128.0 123.9	98 3 99 8 113.1 118.5 121.6 120.9 119.8 120.7 101.8	117 0 119 8 122.0 117.0 125.3 124.6 132.0 110.9 116.9	116.8 114.4 116.6 116.1 117.7 115.5 115.4 109.7 107.7	92.3 92.3 92.1 90.9 90.1 88.2 87.4 77.1 74.6	83.4 83.1 83.7 83.6 83.6 82.6 82.2 70.7 66.0	84 8 84.0 84.5 84.7 84.5 82.5 82.0 69.9 66.7	103 4 105 2 105 4 103 6 104 1 106 0 104 9 100 1 99 0	92.7 92.2 93.4 93.0 93.8 92.4 92.1 81.7 78.1
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6 114.1	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7 116.2	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2 116.4	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4 111.2	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2 113.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8 115.7	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6 124.4	100.0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1988. Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov Dec Dec. Average - Moyenne	101.7 107.8 105.3 103.8 109.4 104.4 109.9 111.4 111.5 113.0 109.6 107.2	108 3 111 2 111.5 110.7 109.2 110.2 108 4 117.2 108 9 120.4 110.2 109 9 111.3	111.3 113.6 112.9 112.1 113.0 113.2 110.5 114.3 114.8 123.1 114.7 114.3	112.6 113.8 114.3 112.5 114.1 116.6 115.3 114.6 116.2 121.3 117.0 117.1 115.5	107 0 107.6 105.5 104.1 106.9 108.4 105.6 108.0 108.2 106.5 105.4 106.9	110.0 109.3 108.2 110.7 112.1 111.5 107.3 107.4 110.1 113.0 108.4 109.6 109.8	108 6 109.8 108.9 110.1 111.6 108.8 107.5 105.8 107.4 106.1 109.5 105.5 105.5	125 1 124.6 125.0 125 1 123 6 120 1 120.1 118.1 120.9 119.7 118.1 119.7 121.7	112.5 111.1 111.4 115.1 113.0 112.0 105.7 107.1 109.1 110.9 107.3 107.2 110.2	111.8 112.2 112.4 111.8 112.5 111.5 107.2 112.2 112.2 114.7 112.8 114.7 112.8	110 9 110.8 109 9 111.1 111.9 111 4 107 8 108.8 110 4 111.5 108 8 109 4
1989 Jan Janv. Feb Fèv Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil. Aug Août Sept - Sept Oct Oct Nov Nov Dec Dec Average - Moyenne	110 8 113.5 111.6 111.6 113.6 114.0 114.0 114.8	108 8 111 8 112.7 110.0 109 6 112 1 110.8 114.5 112.5	111 8 112.4 114.1 112.1 112.5 112.8 112.8 115.0 115.1	115.1 118.3 116.0 117.5 118.3 118.1 120.9 120.8 121.2	107 1 108.8 106.1 106 6 107 5 110.1 111.5 113.0 110.4	109.0 110.1 110.1 110.7 112.4 112.8 112.3 115.2 112.0	106.7 107.0 107.4 106.5 106.8 110.2 112.9 111.7 109.2	120.3 120.5 119.4 116.8 116.4 116.2 120.2 119.4 120.5	107.5 110.6 108.7 108.9 109.5 108.4 111.9 111.3 112.2	113.4 113.5 114.5 112.5 113.1 112.6 114.8 115.0 115.5	109 4 110 8 109 8 109 7 110.7 111.5 113.0 114 1 112.5

Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada
 Les prix initiaux courants sont utilises pour le blé. l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures, et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total. cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeuts	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice globale
Importance of account											
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100 0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0
1982	89.2	98.1	95.3	91 2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104 4	98.1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99 4	111.2	102.3	97 6
1984	92.3	132.4	105.3	99 1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97 2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	1044	118.6	101.2	1048	117.1	110.3	93 2
1987 .	57.1	73.8	115.3	68.7	114.8	115.5	100.8	97.1	118.9	1140	92.4
1988.											
Jan Janv.	61.0	89.8	108.2	72.1	116.7	90.1	94.8	98.3	124.0	110.9	92.3
Feb Fév.	61.1	90.1	109.5	72.5	114.7	94.5	95.6	99.3	122.8	110.8	92.4
Mar Mars April - Avril	60.7	88.7 92.5	108.6 108.7	71.9 72.8	114.8	91.9	96.3 97.8	98.5 98.0	121.3 120.4	109 9	91.7 92.8
May - Mai	62.2	99.6	109.6	744	118.0	98.2	98.7	98.5	119.3	111.9	93 9
June - Juin	64.6	120.2	110.1	78.6	114.3	103.9	103.0	99 4	117.6	111.4	95 7
July - Juill.	65.9 81.4	127.7 121.5	118.2 115.5	81.7 91.7	110.7	92.9 88.4	107.5	101.9 106.5	114.9	107.8	95 3 100.6
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	83.1	121.5	115.5	93.3	110.5	89.0	114.1	107.2	124.0	110.4	100.0
Oct.(3) - Oct.(3)	82.1	115.3	117.9	91.9	109.7	82.8	111.5	110.4	133.1	111.5	102.1
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	82.6 82.9	111.5 112.3	120.2 119.4	92.2 92.3	108.6	79.9 80.4	108.2	110.1 110.3	127.7 127.4	108.8 109.4	100 8 101.2
DEC.(3) - DEC.(3)	02.9	112.3	113.4	32.3	103.5	00.4		110.5	127.4	103.4	101.2
Average - Moyenne	70.7	107.8	113.5	82.1	112.9	90.2	104.1	103.2	122.9	110.2	96.8
1989:											
Jan.(3) - Janv.(3)	83.2	113.1	1194	92.7	109.2	80.0	112.0	112.3	128.3	109.4	101.4
Feb.(3) - Fév.(3)	82.9	108.8	121.1	92.2	110.6	84.3	114.0	112.7	128.0	110.8	101.9
Mar.(3) - Mars(3)	83.2	112.5	124 3 126.1	93.4	111.8	79.0 77.9	112.4	113.8	126.6 126.0	109.8 109.7	102.0 101.8
April(3) - Avril(3) May(3) - Mai(3)	82.7 83.1	109.8	129.8	93.0	112.4	85.6	114.4	113 4	124.1	110.7	102.6
June(3) - Juin(3)	82.7	98 5	130 1	92.4	111.1	95.0	112.6	1142	122.9	111.5	102 4
July(3) - Juill.(3)	82.0	96.0	133.1 126.3	92 1 81.7	113.1	99.2	118.8	114.4 113.3	120.9 125.2	113.0 114.1	103.0 98.6
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	69.8 65.6	91.2 94.2	120.3	78 1	112.7	92 7	115.3	113.3	125 3	1125	96 1
Oct.(3) - Oct.(3)											
Nov.(3) - Nov (3)											
Dec.(3) - Déc.(3)											
Average - Moyenne											

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products
 Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable
 The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index
 Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparement. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale
 Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada
 Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

#### **Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

#### **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing, and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality, or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change, but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

## CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

#### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n º 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à 1980, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

#### Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement, et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte, ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix, mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to date. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats, and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats, or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

# Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à date. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

#### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine, et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine, ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	'Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine	1.8	3.4 0.1	1.6 0.1	1.2
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1988 to July 1989, the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley, and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère, à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. À partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré n° 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient éte livrées à la Commission.

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in Catalogue No. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

### Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n ° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Statistics Statistique Canada Canada

iy of To

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

# FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 + 100)

# OCTOBER 1989

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 96.5 in October, up 0.2% from the revised September level of 96.3. The livestock index recorded a small (+0.4%) increase during the month while the crops index showed no change. However, the overall index remained 5.5% below the October 1988 level of 102.1. Cereal and oilseed prices have been much lower for the 1989-90 crop year (August 1 to July 31) compared to the previous crop year, as 1989 North American grain production has rebounded from the drought-reduced 1988 level.

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index increased 0.4% in October to a level of 113.4 as an increase in hog prices more than offset a drop in cattle prices. Egg prices also increased while poultry and dairy prices registered declines. The livestock index has trended slightly higher during 1989, largely as a result of stronger hog prices over the past six months.

- The hog index reached a level of 97.0 in October, a 4.6% increase from the September level of 92.7. The rise in October represented the fifth increase in the last six months and left the index 17.1% above the October 1988 level of 82.8. Reduced hog slaughter in both Canada and the United States over the past six months has contributed to the trend toward higher prices during this period.
- The cattle index stood at 112.4 in October, a 0.4% decrease from the September level of 112.9. Despite the decline in October, the index was 2.5% higher than the year-earlier level of 109.7. Associated with this upward trend has been reduced cattle slaughter in North America over the first ten months of 1989.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

January 1990

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

# INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

# OCTOBRE 1989

#### **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 96.5 en octobre, en hausse de 0.2 % par rapport au niveau révisé de 96.3 enregistré en septembre. On a enregistré une faible augmentation (0.4 %) au niveau de l'indice du bétail tandis que l'indice des cultures est demeuré inchangé. Toutefois, l'indice total est demeuré inférieur de 5.5 % au niveau de 102.1 enregistré en octobre 1988. Les prix des céréales et des graines oléagineuses sont beaucoup moins élevés en ce début de campagne de 1989-1990 (du 1er août au 31 juillet) comparativement à l'année-récolte précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice des prix des bovins et des produits d'origine animale a augmenté de 0.4 % en octobre pour s'etablir à 113.4, la hausse des prix du porc ayant plus qu'atténué la baisse des prix des bovins. Le prix des oeufs a également progressé, tandis que ceux de la volaille et des produits laitiers ont subi une baisse. La légère tendance à la hausse de l'indice du bétail en 1989 est en grande partie attribuable à l'augmentation des prix du porc au cours des six derniers mois.

- L'indice des prix du porc a atteint un niveau de 97.0 en octobre, en hausse de 4.6 % par rapport au niveau de 92.7 enregistré en septembre. L'indice a progressé au cours de cinq des six derniers mois, s'établissant à 17.1 % de plus que le niveau de 82.8 enregistré en octobre 1988. L'augmentation est en partie attribuable à la réduction des abattages au Canada et aux Etats-Unis au cours des six derniers mois.
- L'indice des bovins s'établit à 112.4 en octobre, en baisse de 0.4 % par rapport au niveau de 112.9 enregistré en septembre. Malgré cette régression, l'indice s'établit à 2.5 % de plus que le niveau enregistré un an plus tôt (109.7). Cette tendance à la hausse est en partie attribuable à la réduction des abattages en Amérique du Nord au cours des dix premiers mois de 1989.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Janvier 1990

## Crops

The crops index remained at a level of 78.2 in October, as higher cereal prices offset declines for both oilseeds and potatoes. However, the index stood 14.9% below the year-earlier level of 91.9. Grain prices for the 1989-90 crop year have returned to levels similar to those of the 1986-87 and 1987-88 crop years. Prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

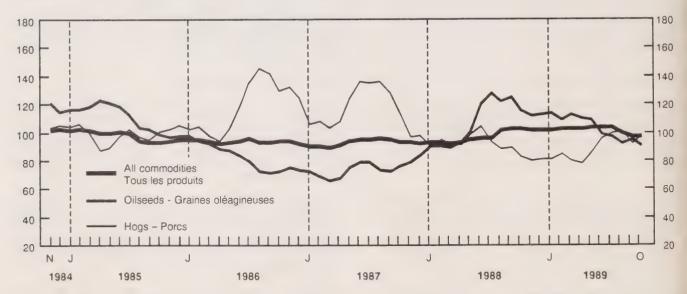
- The cereals index increased 1.5% in October as the Canadian Wheat Board (CWB) raised initial prices for barley and some grades of wheat. Effective October 5th, the initial prices for select (malting) barley increased \$30/tonne, regular (feed) barley increased \$15/tonne and Nos. 1 and 2 soft white spring wheat increased \$10/tonne. The CWB indicated that the higher initial prices reflected improved market conditions for these grains.
- The oilseeds index fell 4.5% in October to a level of 90.1 as prices for soybeans, flaxseed and canola all declined. This decrease continued the downward trend in oilseed prices that began in the summer of 1988. Since July 1988, oilseed prices have fallen 29.4%. Sufficient world soybean supplies during the 1988-89 crop year and the prospect of both a world record crop in 1989 and a record carryover into 1990 have depressed soybean and other oilseed prices as well

#### Cultures

L'indice des cultures est demeuré stable à 78.2 en octobre. La hausse des prix des céréales a compensé la baisse des prix des graines oléagineuses et des pommes de terre. L'indice est inférieur de 14.9 % au niveau de 91.9 enregistré un an plus tôt. Les prix des céréales pour la campagne de 1989-1990 sont revenus à un niveau proche de ceux des campagnes de 1986-1987 et de 1987-1988. Pendant la campagne de 1988-1989, les prix étaient à leur plus haut niveau depuis quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des céréales a progressé de 1.5 % en octobre, la Commission canadienne du blé (CCB) ayant augmenté les prix initiaux pour l'orge et certains types de blé. Le 5 octobre, les prix initiaux de l'orge spéciale (de brasserie) ont augmenté de \$30/tonne, ceux de l'orge fourragère, de \$15/tonne et enfin ceux du blé tendre blanc de printemps nos 1 et 2, de \$10/tonne. La CCB a annoncé que ces hausses de prix étaient attribuables à l'amélioration des conditions du marché de ces céréales.
- L'indice des graines oléagineuses a régressé de 4.5 % en octobre pour se fixer à 90.1, en raison de la diminution des prix du soja, des graines de lin et du canola. Cette tendance à la baisse des prix des graines oléagineuses a commencé au début de l'été de 1988. Depuis juillet 1988, le prix de ces graines a diminué de 29.4 %. La baisse des prix du soja et d'autres graines oléagineuses est attribuable à des approvisionnements mondiaux suffisants de soja pendant la campagne de 1988-1989 et à la perspective d'une récolte mondiale record en 1989 et ainsi qu' à des inventaires de reports records en 1990.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Patricia Chandler, Clerk Farm Prices Unit

# INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Patricia Chandler, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld T -N.	PEI Î-P-É	N S N ·E.	NB	Que	Ont	Man	Sask	Alta	B C C·B	Canada
Average - Moyenne:											
1981 1982	100.0	100.0 78.7	100.0	100.0	1000	100 0	1000	100.0	1000	100 0	100 (
1983	100.4	83.6	100.7	92.9	104.8	100.5	96.3 94.6	93.4	96.2 94.6	104.0	98
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	108.0	101.9	96.6	101.6	108.2	102 9
1985 1986	106.5	83.0 84.2	105.3	96.3 94.8	102.5	103.3	94 3 85.0	88.9 74.8	94.5 85.8	107.7	97 2
			110.4	34.0	100.2	100.5	03.0	74.0	03.0	110.7	33 6
1987:											
Jan Janv.	106.2	97.2	115.8	106.4	107.3	104.2	80.3	67.8	80.3	113.1	898
Feb Fév.	108.1	101.6	114.7	107.1	108.9	104.4	78.9	67.0	79.3	112.2	89 8
Mar Mars April - Avril	107.6	101.4	114.8	106.0	106.0	104.3	78 6 79.4	66.7 67.4	79.7	112.6 112.8	90.4
May - Mai	109.1	119.6	116.5	119.1	111.2	110.1	81.7	68.1	83.8	114.8	90.4
June - Juin	112.9	114.9	117.0	115.0	113.6	112.7	82.1	69.2	84.6	114.7	94 6
July - Juill. Aug Août	108.8	108.1	117.3	114.1	118.3	110.9	82.7	69.4	83.6	107.4	943
Sept Sept.	111.9	117.2 95.9	122.3	117.3	115.4	109.8	83.0	73.8	86.8 87.5	107.7	95 5 94 7
Oct Oct.	111.0	85.9	118.6	99.3	110.5	107.3	81.8	71.9	86.7	106 0	92.9
Nov Nov.	106.3	84.8	117.4	95.9	105.9	109.1	80.7	73.0	84 5	104.5	92 3
Dec Déc.	107.5	84.4	116.8	96.8	107.6	105.3	81.5	73.5	84.3	105.6	91.7
Average - Moyenne	108.9	101.0	117.2	107.8	110.5	107.7	81.1	70.1	83.5	110.0	92 4
1988:											
Jan Janv.	103.7	86.4	113.2	94.7	106.2	106.0	81.2	74.8	86.3	105.5	92.3
Feb Fév.	109.4	89.0	115.1	99.9	107.0	105.6	81.9	74.7	85.8	105.5	92 4
Mar Mars April - Avril	107.1	89.0 88.4	114.7	100.9	104.6	104.8	81.3 82.1	74.5 75.3	85.6 87.6	105.4	91 7
May - Mai	111.6	87.6	114.7	100.3	106.8	108.2	84.1	75.9	87.8	105.7	93.9
June - Juin	106.7	86.5	114.7	101.2	108.6	110.9	85.7	77.2	89.7	105.5	95 7
July - Juill.	110.8	84.7	112.9	99.3	107.7	110.9	87.3	77.6	87.5	105.9	95 3
Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1)	113.4	96.9 95.9	115.3	100.7	108.9	109.9	95.3 98.0	89.6 90.7	95.1 97.1	109.8	100 6
Oct.(1) - Oct.(1)	114.4	106.4	122.6	112.3	107.8	113.5	96.9	89.7	96.2	111.7	102.1
Nov.(1) - Nov.(1)	111.4	103.5	115.7	109.4	107.0	110.7	97.6	89.4	94.8	110.3	100.8
Dec.(1) - Déc.(1)	109.1	99.0	115.4	109.0	108.6	111.5	96.6	89.8	94.9	111.2	101 2
Average - Moyenne	109.8	92.8	115.3	102.5	107.2	109.3	89.0	81.6	90.7	107.7	96.8
1989:											
Jan.(1) - Janv.(1)	112.1	99.1	113.1	108.4	108.6	111.5	97 6	90.0	95.3	110.4	101 4
Feb.(1) - Fév.(1)	114.6	102.3	113.7	110.9	110.4	111.4	977	89.8	96.3	111.0	101 9
Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1)	113.2 113.1	115.1	115.3	114.8	108.4	112.1	97.8 96.7	90.1 89.5	95.7 95.9	111.8	102 (
April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1)	115.5	125.9	114.0	119.6	110.1	114.1	96.2	89.4	96 1	110.4	102 6
June(1) - Juin(1)	116.2	128.6	114.4	119.2	112.2	113.7	96 3	88.6	94.5	110.7	102 4
July(1) - Juill.(1)	116.1	120.3	114.3	120.4	114.4	113.3	96 8	89.0	95.8	111 9	103 ( 98 6
Aug.(1) - Août(1)	117.3	123 2	117.2	120 7	112.7	113.5	89.9 87.6	79 4 75.6	89 0	110.6	98 8
Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)	115.5	98.0	117.4	1100	111.3	110.3	88.9	76.9	88 9	111.5	96.5
Nov.(1) - Nov (1) Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.
(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé. l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 2. Indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures, et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld T -N.	P.E.I. ÎPÉ.	N.S NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	В С С -В	Canada
Crops · Cultures  Average · Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3 123.6	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3 91.4	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1 122.5	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.1 94.8	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0 106.7	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.5 95.6	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3 60.9	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2 58.3	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2 57.1	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 111.5 100.7	100 0 91.2 92.4 99.1 89 1 74.5 68.7
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	118.6 121.4 121.1 128.8 128.3 123.6 117.7 128.2 124.4 124.7 124.1 122.9 123.6	70.3 72.8 72.4 72.1 71.7 69.0 67.3 82.0 86.4 96.1 98.5 91.0 79.1	122.8 122.7 123.7 123.4 123.6 122.7 125.1 120.4 121.1 119.7 120.6 120.8 122.2	67.7 78.9 80.7 78.8 79.5 77.9 75.2 79.8 85.0 98.7 97.8 96.9 83.1	101.3 103.4 99.7 102.9 106.0 109.8 120.4 114.6 115.2 115.8 116.5 118.8 110.4	97.4 97.5 97.1 98.2 99.5 109.5 118.7 115.6 117.1 114.7 116.0 115.8 108.1	65.2 65.5 65.2 65.7 68.0 72.2 75.5 89.2 92.4 91.5 90.6 91.4 77.7	63.9 63.9 63.6 64.6 65.5 67.9 68.4 83.4 84.2 83.2 83.2 83.3 72.9	63.6 63.9 63.3 63.9 66.1 70.5 71.9 84.9 86.7 83.5 84.1 84.2 73.9	90.5 89.6 88.6 89.6 89.7 91.0 102.7 104.0 105.3 104.5 104.5 104.8 97.1	72.1 72.5 71.9 72.8 74.4 78.6 81.7 93.3 91.9 92.2 92.3 82.1
1989' Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	121.9 122.4 124.4 123.9 129.9 132.8 131.7 135.2 129.2 125.6	92.0 95.2 116.9 123.8 137.9 140.7 127.2 129.5 98.5 90.0	120.2 120.7 120.9 121.5 121.7 122.7 121.8 128.0 123.9 122.9	98.3 99.8 113.1 118.5 121.6 120.9 119.8 120.7 101.8 96.7	117.0 119.8 122.0 117.0 125.3 124.6 132.0 110.9 115.5 106.6	116.8 114.4 116.6 116.1 117.7 115.5 115.4 109.7 107.7	92.3 92.3 92.1 90.9 90.1 88.2 87.4 77.1 74.9 77.0	83.4 83.1 83.7 83.6 83.6 82.6 82.2 70.7 66.0 67.2	84.8 84.0 84.5 84.7 84.5 82.5 82.0 69.9 67.0 68.5	103.4 105.2 105.4 103.6 104.1 106.0 104.9 100.1 199.0 100.6	92.7 92.2 93.4 93.0 93.8 92.4 92.1 81.7 78.2
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0 106.9	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6 114.1	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7 116.2	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2 116.4	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4 111.2	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2 113.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8 115.7	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6 124.4	100 0 101.5 100.5 105.7 102.8 107.3 114.1	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Dèc. Average - Moyenne	101.7 107.8 105.3 103.8 109.4 104.4 109.9 111.4 111.5 113.0 109.6 107.2 107.9	108.3 111.2 111.5 110.7 109.2 110.2 108.4 117.2 108.9 120.4 110.2 109.9 111.3	111.3 113.6 112.9 112.1 113.0 113.2 110.5 114.3 114.8 123.1 114.7 114.3	112.6 113.8 114.3 112.5 114.1 116.6 115.3 114.6 116.2 121.3 117.0 117.1 115.5	107.0 107.6 105.5 104.1 106.9 108.4 105.6 108.0 108.2 106.5 105.4 106.9	110.0 109.3 108.2 110.7 112.1 111.5 107.3 107.4 110.1 113.0 108.4 109.6	108.6 109.8 108.9 110.1 111.6 108.8 107.5 105.8 107.4 106.1 109.5 105.5 108.3	125.1 124.6 125.0 125.1 123.6 120.1 120.1 118.1 120.9 119.7 118.1 119.7	112.5 111.1 111.4 115.1 113.0 105.7 107.1 109.1 110.9 107.3 107.2 110.2	111.8 112.2 112.4 111.8 112.5 111.5 107.2 112.2 112.8 114.7 112.8 113.9 112.2	110.9 110.8 109.9 111.1 111.9 111.4 107.8 110.4 111.5 108.8 109.4 110.2
1989 Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill. Aug Août Sept Sept. Oct Oct. Nov Nov. Dec Dêc.	110.8 113.5 111.6 111.6 114.0 114.0 114.8 114.2 114.1	108.8 111.8 112.7 110.0 109.6 112.1 110.8 114.5 112.7 108.8	111.8 112.4 114.1 112.5 112.8 112.8 115.0 116.1	115.1 118.3 116.0 117.5 118.3 118.1 120.9 120.8 120.2 118.8	107.1 108.8 106.1 106.6 107.5 110.1 111.5 113.0 111.2 112.1	109.0 110.1 110.1 110.7 112.4 112.8 112.3 115.2 112.8 113.2	106.7 107.0 107.4 106.5 106.8 110.2 112.9 111.7 109.3 109.4	120.3 120.5 119.4 116.8 116.4 116.2 120.2 119.4 119.9 121.2	107.5 110.6 108.7 108.9 109.5 108.4 111.9 111.3 112.3	113.4 113.5 114.5 112.5 113.1 112.6 114.8 115.0 116.0	109.4 110.8 109.8 109.7 110.7 111.5 113.0 114.1 112.9 113.4

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada
 (1) Les prix initiaux courants sont utilises pour le blé. l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures, et du betail et produits d'origine animale. Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total index
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group											
in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:				i.							
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0
1982	89.2	98.1	95.3								
				91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
1983	88.1	1078	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97 2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	57.1	73.8	115.3	68.7	114.8	115.5	100.8	97.1	118.9	114.0	92.4
1988											
Jan Janv.	61.0	89.8	108.2	72.1	116.7	90.1	94.8	98.3	124.0	110.9	92.3
Feb Fév.	61.1	90.1	109.5	72.5	114.7	94.5	95.6	99.3	122.8	110.8	92.4
Mar Mars	60.7	88.7	108.6	71.9	114.8	91.9	96.3	98.5	121.3	109.9	91.7
April - Avril May - Mai	61.4	92.5 99.6	108.7 109.6	72.8 74.4	119.0	90.4	97.8 98.7	98.0 98.5	120.4	111.1	92 8 93.9
June - Juin	64.6	120.2	110.1	78.6	114.3	103.9	103.0	99.4	117.6	111.4	95.7
July - Juill.	65.9	127.7	118.2	81.7	110.7	92.9	107.5	101.9	114.9	107.8	95.3
Aug.(3) - Août(3)	81.4	121.5	115.5	91.7	108.7	88.4	110.8	106.5	122.1	108.8	100.6
Sept.(3) - Sept.(3)	83.1	124.1	115.9	93.3	110.5	89.0	114.1	107.2	124.0	110.4	102.2
Oct.(3) - Oct.(3)	82.1	115.3	117.9	91.9	109.7	82.8	111.5	110.4	133.1	111.5	102.1
Nov.(3) - Nov.(3)	82.6	111.5	120.2	92.2	108.6	79.9	108.2	110.1	127.7	108.8	100.8
Dec.(3) - Déc.(3)	82 9	112.3	119.4	92.3	109.5	80.4	111.1	110.3	127.4	109.4	101.2
Average - Moyenne	70.7	107.8	113.5	82.1	112.9	90.2	104.1	103.2	122.9	110.2	96 8
1989:											
Jan.(3) - Janv.(3)	83.2	113.1	119.4	92.7	109.2	80.0	112.0	112.3	128.3	109.4	101.4
Feb.(3) - Fév.(3)	82.9	108.8	121.1	92.2	110.6	84.3	114.0	112.7	128.0	110.8	101.9
Mar.(3) - Mars(3)	83.2	112.5	124.3	93.4	111.8	79.0	112.4	113.8	126.6	109.8	102.0
April(3) - Avril(3)	82.7	109.8	126.1	93.0	112.5	77.9	112.9	113.7	126.0	109 7	101.8
May(3) - Mai(3)	83.1	108.2	129.8	93.8	112.4	85.6	114.4	113.4	124.1	110.7	102.6
June(3) - Juin(3)	82.7	98.5	130.1	92.4	111.1	95.0 99.2	112.6	114.2 114.4	122.9 120.9	111.5 113.0	102.4
July(3) - Juill.(3)	82.0	96 0	133.1	92.1 81.7	113.1	100.4	118.7	113.3	125.2	114.1	98.6
Aug.(3) - Août(3)	69.8	91 2 94.3	126.3 121.2	78.2	112.5	92.7	115.3	113.2	126.6	1129	96.3
Sept.(3) - Sept.(3) Oct.(3) - Oct (3)	65.6 66.6	90.1	1197	78.2	1124	97.0	115.0	1138	126 2	1134	96 5
Nov (3) - Nov (3)	000	30.1	1.37								
Dec.(3) - Déc.(3)											
Average - Moyenne											

<sup>(2)</sup> 

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'erable.

The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

Le sous-indice pour le groupe "autre bétail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montre séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.

<sup>(3)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats, and pariety in western consider.

(3) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

# **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n º 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm, prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to date. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

# Additional Notes

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à date. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	

For the period August 1988 to July 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. À partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré n° 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céréales qui avaient été livrées à la Commission.

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

# Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trīmestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Statistics Statistique Canada Canada

Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

**NOVEMBER 1989** 

### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 97.4 in November, up 0.3% from the revised October level of 97.1. The crops index recorded a 1.1% increase while the livestock and animal products index declined slightly (-0.3%). The overall index remained 3.4% below the year-earlier level of 100.8. Cereal and oilseed prices have been much lower for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) compared to the previous crop year, as 1989 North American grain production has rebounded from the drought-reduced 1988 level.

### Crops

The crops index rose 1.1% in November to a level of 79.2, as prices for oilseeds, cereals and potatoes all increased. However, the index stood 14.1% below the year-earlier level of 92.2. Grain prices for the 1989-90 crop year have returned to levels similar to those of the 1986-87 and 1987-88 crop years. Prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The oilseeds index increased 4.0% in November to a level of 93.9, as higher canola and soybean prices offset a small decline in flaxseed prices. Despite the increase in November, the oilseeds index has trended down during the past sixteen months. The index has declined 26.5% from its recent peak in July 1988.
- The cereals index rose 0.4% to a level of 67.1 in November. The full impact of the October increase in Canadian Wheat Board (CWB) initial prices for soft white wheat and barley was not felt until November, since the adjusted initials came into effect on October 5. As well, the prices received by producers for deliveries to the CWB increased, reflecting the higher grades of grain marketed during November.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

January 1990

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

**NOVEMBRE 1989** 

## **FAITS SAILLANTS**

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 97.4 en novembre, en hausse de 0.3% par rapport au niveau révisé de 97.1 enregistré en octobre. On a observé une progression de 1.1% de l'indice des cultures tandis que l'indice du bétail et des produits d'origine animale a légèrement diminué (-0.3%). Toutefois, l'indice global est demeuré inférieur de 3.4% au niveau de 100.8 enregistré l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses sont beaucoup moins élevés pour l'année-récolte 1989-1990 (1er août au 31 juillet) que ceux obtenus lors de l'année-récolte précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

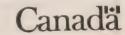
### Cultures

L'indice des cultures augmente de 1.1% en novembre pour s'établir à 79.2 en raison de la hausse des prix des graines oléagineuses, des céréales et des pommes de terre. Cependant, l'indice est inférieur de 14.1% au niveau de 92.2 atteint l'an passé. Les prix des céréales pour l'année-récolte 1989-1990 sont revenus à des niveaux comparables à ceux des années-récoltes 1986-1987 et 1987-1988. En 1988-1989, les prix étaient à leur plus haut niveau en quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des graines oléagineuses s'est accru de 4.0% en novembre pour atteindre 93.9, les hausses des prix du canola et du soja ayant plus que compensé la faible diminution du prix des graines de lin. Malgré l'augmentation enregistrée en novembre, l'indice des graines oléagineuses suit une tendance à la baisse au cours des seize derniers mois. L'indice a diminué de 26.5% depuis le sommet récent atteint en juillet 1988.
- L'indice des céréales a légèrement progressé (0.4%) pour s'établir à 67.1 en novembre. Les hausses des prix initiaux du blé tendre blanc et de l'orge par la Commission canadienne du blé se sont faites pleinement sentir en novembre; les prix initiaux ajustés n'étant entrés en vigueur que le 5 octobre. En outre, on a constaté une majoration des prix accordés aux producteurs par la Commission canadienne du blé, attribuable à la qualité supérieure des céréales commercialisées en novembre.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Janvier 1990



### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 0.3% in November to a level of 114.0, largely as a result of declines in cattle and hog prices. Egg prices also fell in November while dairy and poultry prices registered increases. Although the livestock index declined in November, it has generally trended higher during 1989, mainly as a result of stronger hog prices over the past seven months.

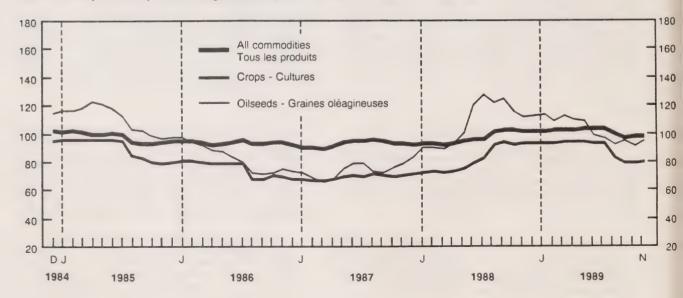
- Following a 1.2% decline in October, the cattle index fell a further 0.7% in November to a level of 110.7. Contributing to the decline was an increase in cattle slaughter in North America in November compared to the year-earlier period. However, the index stood 1.9% above the November 1988 level of 108.6 as North American slaughter in 1989 remained below 1988 levels.
- The hog index fell to a level of 96.4 in November, a 0.6% decrease from the October level of 97.0. Despite this decline, the index has risen during 1989 to stand, in November, 20.7% above the year-earlier level of 79.9. Reduced hog slaughter in both Canada and the United States over the past seven months has contributed to the trend toward higher prices during this period.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale baisse de 0.3 en novembre et s'établit à 114.0, en raison surtout de la diminution des prix des bovins et des porcs. Le prix des oeufs a également baissé en novembre tandis que ceux des produits laitiers et de la volaille ont augmenté. Malgré le recul enregistré en novembre, l'indice du bétail accuse une tendance à la hausse en 1989, attribuable principalement à la remontée du prix des porcs au cours des sept derniers mois.

- Après avoir diminué de 1.2% en octobre, l'indice des bovins accuse un nouveau recul de 0.7% en novembre pour se fixer à 110.7. Ce phénomène s'explique par la hausse de l'abattage en Amérique du Nord en novembre par rapport à l'année précédente. Toutefois, l'indice est de 1.9% supérieur au niveau de 108.6 atteint en novembre 1988, l'abattage en Amérique du Nord étant inférieur en 1989 aux niveaux de 1988.
- L'indice des porcs s'établit à 96.4 en novembre, soit une baisse de 0.6% par rapport au niveau de 97.0 enregistré en octobre. Malgré cette régression, l'indice a augmenté en 1989 pour atteindre, en novembre, un niveau supérieur de 20.7% à celui de 79.9 atteint l'année précédente. La réduction des abattages à la fois au Canada et au États-Unis au cours des sept derniers mois a contribué à la tendance à la hausse enregistrée au cours de cette période.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Patricia Chandler, Clerk Farm Prices Unit

### INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 = 100.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef
   Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Patricia Chandler, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld T-N.	P.E.I. ÎPÊ.	N.S NÉ.	N.B.	Qué	Ont.	Man	Sask	Alta.	8.C C,-B	Canada
Average - Moyenne:											
1981	100.0	. 100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0	100.0	100 0	100.0
1982 1983	99.7	78.7 83.6	102.5	91 6 92.9	1048	100.5	96 3	93 4	96.2	1040	98.1 97.6
1984	105.9	93.5	105.3	100.8	104.9	102.1	94 6	91 8 96 6	94.6	103 0	102.9
1985	106.5	83.0	105.3	96.3	102.5	103.3	943	88.9	94.5	107 7	97.2
1986	106.5	84.2	110.4	94.8	108.2	106.3	85.0	748	85.8	110 7	93.2
1987:											
Jan Janv.	106.2	97.2	115.8	106 4	1073	104.2	80.3	67.8	80.3	1131	89 8
Feb Fév.	108.1	101.6	114.7	107.1	108.9	1044	78.9	67.0	79.3	1122	89.6
Mar Mars	107.6	101.4	114.8	106 0	106.0	104.3	78.6	66.7	79.7	1126	89 1
April - Avril May - Mai	107.9	101.2	115.0 116.5	108.5	108.4	106.0	79 4 81.7	67.4	81.1 83.8	112.8	90.4
June - Juin	112.9	114.9	117.0	115.0	113.6	112.7	82.1	69.2	84.6	1147	94.6
July - Juill.	108.8	108.1	117.3	114.1	118.3	110.9	82 7	69 4	83.6	107 4	94.3
Aug Août	111.9	117.2	122.3	117.3	115.4	109.8	83.0	73.8	86.8	107 7	95 5
Sept Sept.	110.0	95.9	120.5	108.0	113.3	109.0	83 0	73 4	87.5	1088	94.7
Oct Oct.	111.0	85.9	118.6	99.3	1105	107.3	81.8	71.9	86.7	106 0	92.9 92.3
Nov Nov. Dec Déc.	106.3	84.8	117.4 116.8	95.9 96.8	105.9	109.1	80.7	73.0	84.5	105.6	91.7
Average - Moyenne	108.9	101.0	117.2	107.8	110.5	107.7	81.1	70.1	83.5	1100	92.4
1988:											
Jan Janv.	103.7	86.4	113.2	94.7	106.2	106.0	81.2	748	86.3	105.5	92.3
Feb Fév.	109.4	89.0	115.1	99.9	107.0	105.6	81.9	74.7	85.8	105.5	92 4
Mar Mars	107.1	89.0 88.4	114.7	100.9	104.6	104.8	81.3 82.1	74.5 75.3	85 6 87.6	105.4	91.7 92.8
April - Avril May - Mai	106.8	87.6	114.7	100.3	106.8	108.2	84.1	75.9	87.8	105.7	93 9
June - Juin	106.7	86.5	114.7	101.2	108.6	110.9	85.7	77 2	89.7	105.5	95.7
July - Juill.	110.8	84.7	112.9	99.3	107.7	110.9	87.3	77 6	87.5	105.9	95 3
Aug.(1) - Août(1)	113.4	96.9	115.3	100.7	108.9	109.9	95.3	89 6	95.1	1098	100 8
Sept.(1) - Sept.(1)	113.1	95.9	115.8	103.7	109.2	1123	98.0 96.9	90.7 89.7	97 1 96.2	1106	102.2
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	114.4 111.4	106.4	122.6 115.7	112.3	107.8	110.7	97.6	89 4	948	1103	100.8
Dec.(1) - Déc.(1)	109.1	99.0	115.4	109.0	108.6	111.5	96 6	89.8	94.9	111.2	101.2
Average - Moyenne	109.8	92.8	115.3	102.5	107.2	109.3	89.0	81.6	90.7	107 7	96.8
1989:											
Jan.(1) - Janv.(1)	112.1	99.1	113.1	108 4	108.6	1115	97 6	90 0	95.3	1104	101 4
Feb.(1) - Fév.(1)	114.6	102.3	113 7	110.9	1104	1114	97.7	898	96 3	1110	101.9
Mar.(1) - Mars(1)	113.2	115.1	115.3	1148	108 4	1121	97 8 96 7	90 1	95 7 95 9	1118	102 (
April(1) - Avril(1)	113.1	118.0 125.9	113 7	1179	108 1	1141	96 2	89.5	96 1	110 4	102.6
May(1) - Mai(1)	115.5	125 9	114.0	119 2	1122	113.7	96 3	88 6	945	1107	102
June(1) - Juin(1) July(1) - Juill.(1)	1161	120.3	114.3	120 4	1144	1133	96 8	89 0	95 8	1119	103 (
Aug.(1) - Août(1)	1173	123.2	117.2	120 7	1127	1135	89 9	79 4	89 0	1106	98 6
Sept.(1) - Sept.(1)	116.0	104.5	117.4	1128	1118	1112	87 6	75 6	88 0 89 2	1109	96 3
Oct.(1) - Oct.(1)	116 1	99.9	125.2	1098	1129	1102	89 7 90 7	77 0 77 3	89 2	1110	97
Nov (1) - Nov (1) Dec.(1) - Déc.(1)	112.9	108.5	1243	1148	1124	,,,,,	30 /	,,,,			

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada
(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 2. Indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures, et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.						Alta.	B.C.	Canada
	TN.	îPÉ.	NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	CB.	Canada
Crops · Cultures											
Average - Moyenne:				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	100.0 91.8	100.0 62.2	100.0	100.0 74.0	91.2	90.4	91.5	91.8	91.6	102.9	91.2
1982 1983	99.9	74.4	100.5	79.6	101.1	102.6	90.5 98.6	89.8 95.0	89.6 98.1	97.0 100.4	92.4 99.1
1984	95.0 94.8	87.0 69.7	101.5 97.0	91.5 77.1	111.4	108.3 96.5	89.3	85.4	87.3	105.0	89.1
1985 1986	110.3	66.3	104.1	67.1	101.0	95.5	69.3	66.2 58.3	67.2 57.1	111.5 100.7	74.5 68.7
1987	123.6	91.4	122.5	94.8	106.7	95.6	60.9	56.5	37.1	100.7	00.7
1988: Jan Janv.	118.6	70.3	122.8	67.7	101.3	97.4 97.5	65.2 65.5	63.9 63.9	63.6 63.9	90.5 89.6	72.1 72.5
Feb Fév.	121.4 121.1	72.8 72.4	122.7 123.7	78.9 80.7	103.4 99.7	97.1	65.2	63.6	63.3	88.6	71.9
Mar Mars April - Avril	128.8	72.1	123.4	78.8	102.9	98.2	65.7	64.6 65.5	63.9 66.1	89.6 89.7	72.8 74.4
May · Mai	128.3	71.7 69.0	123.6	79.5 77.9	106.0	99.5 109.5	68.0 72.2	67.9	70.5	91.0	78.6
June - Juin July - Juill.	123.6 117.7	67.3	125.1	75.2	120.4	118.7	75.5	68.4	71.9 84.9	102.7	81.7 91.7
Aug.(1) - Août(1)	128.2	82.0	120.4	79.8 85.0	114.6 115.2	115.6 117.1	89.2 92.4	83.4 84.2	86.7	105.3	93.3
Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1)	124.4	86.4 96.1	119.7	98.7	115.8	114.7	91.5	83.2	83.5	104.5	91. <b>9</b> 92. <b>2</b>
Nov.(1) - Nov.(1)	124.1	98.5	120.6	97.8	116.5 118.8	116.0 115.8	90.6	83.2	84.1 84.2	104.5	92.3
Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	122.9 123.6	91.0 79.1	120.8	96.9 83.1	110.4	108.1	77.7	72.9	73.9	97.1	82.1
1989:	121.9	92.0	120.2	98.3	117.0	116.8	92.3	83.4	84.8	103.4	92.7
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1)	122.4	95.2	120.7	99.8	119.8	114.4	92.3 92.1	83.1 83.7	84.0 84.5	105.2 105.4	92.2 93.4
Mar.(1) - Mars(1)	124.4	116.9 123.8	120.9	113.1	122.0	116.6 116.1	90.9	83.6	84.7	103.6	93.0
April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1)	129.9	137.9	121.7	121.6	125.3	117.7	90.1 88.2	83.6 82.6	84.5 82.5	104.1	93.8 92.4
June(1) - Juin(1)	132.8	140.7 127.2	122.7	120.9	124.6	115.5	87.4	82.2	82.0	104.9	92.1
July(1) - Juill.(1) Aug.(1) - Août(1)	135.2	129.5	128.0	120.7	110.9	109.7	77.1	70.7	69.9 67.0	100.1 99.0	81.7 78.2
Sept.(1) - Sept (1)	129.2	98.5 88.8	123.9 122.9	101.8 95.2	115.5 106.6	107.7	74.9 77.2	66.0 67.4	68.8	100.6	78.3
Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1)	125.6 124.5	103.7	123.0	105.8	105.9	104.3	77.4	68.1	70.3	99.5	. 79.4
Dec.(1) - Déc.(1)											
Average - Moyenne											
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale											
Average - Moyenne:		400.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981 1982	100.0	100.0	102.3	103.3	107.1	105.1	104.4	100.8	101.5	104.4 105.5	104.
1983	100.5	96.1	100.7	101.8	104.9 103.9	101.8	101.4	100.7	105.7	111.5	106.
1984 1985	107.3	102.4	106.1 106.9	109.0	102.8	106.4	102.9	104.9	102.8	108.8 110.3	104. 110.
1986	106.0	108.6	111.7	113.2	109.4 111.2	111.2 113.2	111.8 115.7	114.6 124.4	107.3	113.9	114.
1987	106.9	114.1	116.2	116.4	111.2	,,,,,					
1988: Jan Janv.	101.7	108.3	111.3	112.6	107.0	110.0 109.3	108.6 109.8	125.1 124.6	112.5 111.1	111.8 112.2	110. 110.
Feb Fév.	107.8	111.2	113.6 112.9	113.8	107.6 105.5	109.3	108.9	125.0	111.4	112.4	109.
Mar Mars April - Avril	103.8	110.7	112.1	112.5	104.1	110.7	110.1 111.6	125.1	115.1	111.8 112.5	111.
May - Mai	109.4	109.2	113.0	114.1 116.6	106.9 108.4	112.1 111.5	108.8	120.1	112.0	111.5	111.
June - Juin July - Juill.	109.9	108.4	110.5	115.3	105.6	107.3	107.5	120.1	105.7 107.1	107.2 112.2	107
Aug Août	111.4	117.2	114.3 114.8	114.6 116.2	108.0 108.2	107.4 110.1	105.8 107.4	118.1 120.9	109.1	112.8	110
Sept Sept. Oct Oct.	111.5	108.9 120.4	123.1	121.3	106.5	1130	106.1	1197	110.9	114.7 112.8	111
Nov Nov.	109.6	110.2	114.7	117.0 117.1	105.4 106.9	108.4 109.6	109.5 105.5	118.1 119.7	107.3 107.2	113.9	109
Dec Déc. Average - Moyenne	107.2 107.9	109.9 111.3	114.3 114.0	115.5	106.7	109.8	108.3	121.7	110.2	112.2	110
1989:	110.0	108.8	111.8	115.1	107.1	109.0	106.7	120.3	107.5	113.4	109
Jan Janv. Feb Fév.	110.8 113.5	111.8	112.4	118.3	108.8	110.1	107.0	120.5	110.6	113.5 114.5	110
Mar Mars	111.6	112.7	114.1	116.0	106.1 106.6	110.1 110.7	107.4 106.5	119 4 116.8	108.7 108.9	112.5	109
April - Avril	111.6 113.6	110.0	112.1 112.5	117.5 118.3	107.5	112.4	106.8	116.4	109.5	113.1	110
May - Mai June - Juin	114.0	112.1	112.8	118.1	110.1	112.8	110.2 112.9	116.2 120.2	108.4 111.9	112.6 114.8	113
July - Juill.	114.0	110.8 114.5	112.8 115.0	120.9 120.8	111.5	112.3 115.2	111.7	119.4	111.3	115.0	114
Aug Août Sept Sept.	114.2	112.7	116.1	120.2	111.2	112.8	109.3	119.9	112.3 112.8	116.0 117.1	
Oct Oct.	114.8	115.2 115.1	125.6 124.6	119.5 120.7	114.0 113.5	113.0 113.6	111.1	121.3 120.0	111.0	115.8	
Nov Nov. Dec Déc.	111.3	113.1	124.0		10.0						
Average - Moyenne											

 <sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada
 (1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

TABLE 3. Sub-indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures, et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Total
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeufs	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
Importance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1000	100.0
1982	89.2	98.1					100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1983			95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98.1
	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98.6	99.4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102.9
1985	83.5	109.9	98.5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97.2
1986	65.8	81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
1987	57.1	73.8	115.3	68.7	114.8	115.5	100.8	97.1	118.9	114.0	92.4
1988:											
Jan Janv.	61.0	89.8	108.2	72.1	116.7	90.1	94.8	98.3	124.0	110.9	92.3
Feb Fév.	61.1	90.1	109.5	72.5	114.7	94.5	95.6	99.3	122.8	110.8	92.4
Mar Mars April - Avril	60.7	88.7 92.5	108.6 108.7	71.9 72.8	114.8 119.0	91.9 90.4	96.3 97.8	98.5 98.0	121.3 120.4	109.9	91.7 92.8
May - Mai	62.2	99.6	109.6	74.4	118.0	98.2	98.7	98.5	119.3	111.9	93.9
June - Juin	64.6	120.2	110.1	78.6	114.3	103.9	103.0	99.4	117.6	111.4	95.7
July - Juill.	65.9	127.7 121.5	118.2	81.7	110.7	92.9	107.5	101.9	114.9	107.8	95 3
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	81.4 83.1	121.5	115.5 115.9	91.7 93.3	108.7 110.5	88.4 89.0	110.8	106.5 107.2	122.1 124.0	108.8	100.6
Oct.(3) - Oct.(3)	82.1	115.3	117.9	91.9	109 7	82.8	111.5	110.4	133.1	111.5	102.1
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc.(3)	82.6 82.9	111.5 112.3	120.2 119.4	92.2 92.3	108.6 109.5	79.9 80.4	108.2 111.1	110.1 110.3	127.7 127.4	108.8 109.4	100.8
Average - Moyenne	70.7	107.8	113.5	82.1	112.9	90.2	104.1	103.2	122.9	110.2	96.8
1989:											
Jan.(3) - Janv.(3)	83.2	113.1	1194	92.7	109 2	80.0	1120	112.3	128.3	109 4	101.4
Feb.(3) - Fév.(3)	82.9	108.8	121 1	92.2	110.6	843	114.0	112.7	128 0	1108	101.9
Mar.(3) - Mars(3)	83.2	112.5	124.3	93 4	111.8	79.0	112.4	113.8	126.6	1098	102 0
April(3) - Avril(3)	82.7 83.1	109.8 108.2	126.1 129.8	93.0 93.8	112.5	77.9 85.6	112.9	113.7 113.4	126.0 124.1	109.7 110.7	101.8
May(3) - Mai(3) June(3) - Juin(3)	82.7	98.5	130.1	92.4	111.1	95.0	112.6	114.2	122.9	111.5	102.4
July(3) - Juill.(3)	82.0	96.0	133.1	92.1	113.1	99.2	118.8	114.4	120.9	113.0	103.0
Aug.(3) - Août(3)	69.8	91.2	126.3	81.7	112.5	100.4	118.7	113.3	125.2	1141	98.6
Sept.(3) - Sept.(3)	65.6	94.3	121.2	78.2	112.9 111.5	92.7 97.0	115.3 115.0	113.2 113.8	126.6 130.4	112.9	96.3 97.1
Oct.(3) - Oct.(3) Nov.(3) - Nov.(3)	66.8 67.1	90.3 93.9	119.5 121.1	78.3 79.2	110.7	96.4	115.0	113.7	130.4	114.0	97.4
Nov.(3) - Nov.(3) Dec.(3) - Déc (3)	07.1	93.3	121.1	70.2							
Average - Moyenne											

Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products.

Comprend les fruits, les légumes (comprennant les pommes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol, et les produits de l'érable. The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index.

Le sous-indice pour le groupe "autre betail et produits d'origine animale", qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré séparément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.

Current initial prices are used for wheat, pats, and barley in Western Canada.

Les prix initials (privants sont utilisés cours le bié l'avoine a l'origine animale. (2)

<sup>(3)</sup> Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

# Definition and Coverage

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

# **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

### Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, nº 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défalqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne conte pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les builletins précédents et les indices figurant dans le présent builletin.

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to date. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

### **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

#### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à date. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

### Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1<sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé	1.8	3.4	1.6	1.2
Oats - Avoine		0.1	0.1	
Barley - Orge	0.6	0.5	0.8	0.3

For the period August 1988 to July 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. A partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambré n° 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de bénéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céreales qui avaient été livrées à la Commission.

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

# Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

### Données disponibles

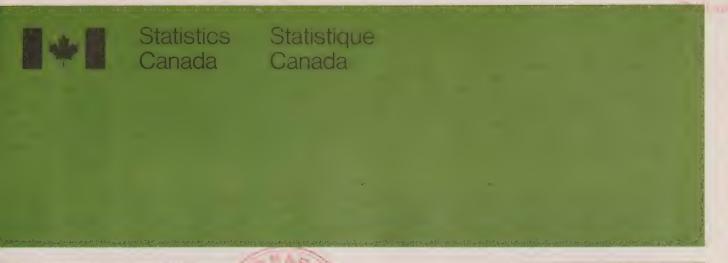
Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au nº 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer le source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tou ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition di gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.



Price: Canada, \$6.80, \$68.00 a year

Other Countries, \$8.20, \$82.00 a year

FARM PRODUCT PRICE INDEX (1981 = 100)

DECEMBER 1989

#### HIGHLIGHTS

The Farm Product Price Index (1981 = 100) for Canada stood at 97.3 in December, up 0.2% from the revised November level of 97.1. The crops index recorded a 0.6% increase while the livestock and animal products index declined slightly (-0.1%). The overall index remained 3.9% below the year-earlier level of 101.2. Cereal and oilseed prices have been much lower for the 1989-90 crop year (August 1 - July 31) compared to the previous crop year, as 1989 North American grain production has rebounded from the drought-reduced 1988 level.

### Crops

The crops index rose 0.6% in December to a level of 79.6, as prices for oilseeds, cereals and potatoes all increased. However, the index stood 13.8% below the year-earlier level of 92.3. Grain prices for the 1989-90 crop year have fallen below those of the previous crop year. Prices in 1988-89 were the highest in four years, as drought in North America reduced crop production.

- The oilseeds index increased 1.2% in December to a level of 94.9, as flaxseed, canola and soybean prices all increased. Associated with the increase in flaxseed and canola prices was the release on November 30 of Statistics Canada's latest crop production report, which reduced 1989 production for these two oilseeds from the earlier estimates. Despite the increase in December, the oilseeds index has declined 25.7% since the recent peak in July 1988.
- The potatoes index rose 5.7% in December to a level of 103.7, following a 2.2% increase in November. Potato stocks in both Canada and the United States at December 1, 1989 were lower than in either of the past two years. Although the December index stood 8.8% above the year-earlier level of 95.3, it remained 35.0% below the record level attained in July 1989.

Farm Income and Prices Section, Agriculture Division.

February 1990

Prix: Canada, \$6.80, \$68.00 par année

Autres pays, \$8.20, \$82.00 par année

INDICE DES PRIX DES PRODUITS AGRICOLES (1981 = 100)

DECEMBRE 1989

### FAITS SAILLANTS

L'indice des prix des produits agricoles (1981 = 100) pour le Canada s'établit à 97.3 en décembre, en hausse de 0.2 % par rapport au niveau révisé de 97.1 enregistré en novembre. On a observé une progression de 0.6 % de l'indice des cultures tandis que l'indice du bétail et des produits d'origine animale a légèrement diminué (-0.1 %). Toutefois, l'indice global est demeuré inférieur de 3.9 % au niveau de 101.2 enregistré l'année précédente. Les prix des céréales et des graines oléagineuses sont beaucoup moins élevés pour l'année-récolte 1989-1990 (1er août au 31 juillet) que ceux obtenus lors de l'année-récolte précédente, la production céréalière en Amérique du Nord en 1989 ayant rebondi après la sécheresse de 1988.

### Cultures

L'indice des cultures augmente de 0.6 % en décembre pour s'établir à 79.6 en raison de la hausse des prix des graines oléagineuses, des céréales et des pommes de terre. Cependant, l'indice est inférieur de 13.8 % au niveau de 92.3 atteint l'an passé. Les prix des céréales pour l'année-récolte 1989-1990 ont baissé par rapport à ceux de l'année-récolte précédente. En 1988-1989, les prix étaient à leur plus haut niveau en quatre ans, la sécheresse en Amérique du Nord ayant eu pour effet de réduire la production.

- L'indice des graines oléagineuses s'est accru de 1.2 % en décembre pour atteindre 94.9, les prix du lin, du canola et du soja étant tous en hausse. L'augmentation des prix du lin et du canola s'explique par la publication, le 30 novembre, du dernier rapport sur les récoltes de Statistique Canada selon lequel la production en 1989 de ces deux graines oléagineuses est inférieure aux estimations antérieures. Malgré l'augmentation de décembre, l'indice des graines oléagineuses a baissé de 25.7 % par rapport au niveau record atteint en juillet 1989.
- L'indice des pommes de terre a augmenté de 5.7 % en décembre pour s'établir à 103.7, et ce, après une augmentation de 2.2 % enregistrée en novembre. Les réserves de pommes de terre au Canada et aux États-Unis, au ler décembre 1989, étaient inférieures à celles des deux dernières années. Bien que l'indice de décembre soit supérieur de 8.8 % au niveau de 95.3 enregistré l'année précédente, il demeure 35.0 % inférieur au niveau record atteint en juillet 1989.

Section du revenu agricole et des prix à la production, Division de l'agriculture.

Février 1990

### Livestock and Animal Products

The livestock and animal products index decreased 0.1% in December to a level of 113.5, as a decline in hog prices more than offset an increase in cattle prices. Dairy and poultry prices also fell in December while egg prices rose. Although the livestock index declined in December, it has generally trended higher during 1989, mainly as a result of stronger hog prices over the past eight months.

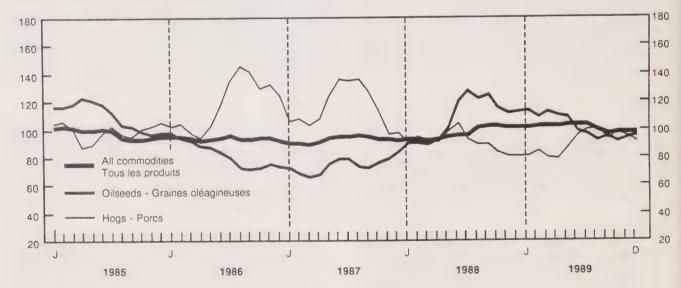
- The hog index fell to a level of 90.5 in December, a 4.5% decrease from the November level of 94.8. Associated with this decline were several weeks of heavy slaughter during the last half of November and the first half of December. Despite the price decrease in December, the hog index has risen during the year to stand 12.6% above the year-earlier level of 80.4.
- The cattle index increased to a level of 113.3 in December, 2.1% above the November level of 111.0 and 3.5% higher than the December 1988 level of 109.5. Reduced cattle slaughter in North America in 1989 compared to the previous year has contributed to the slight upward trend in cattle prices during the year.

# Bétail et produits d'origine animale

L'indice du bétail et des produits d'origine animale a baissé de 0.1 % en décembre pour s'établir à 113.5, la baisse des prix du porc ayant plus que compensé l'augmentation des prix des bovins. Les prix des produits laitiers et de la voilaille ont aussi diminué en décembre alors que le prix des oeufs est en hausse. Malgré le recul enregistré en décembre, l'indice du bétail accuse une tendance à la hausse en 1989, attribuable principalement à la remontée du prix des porcs au cours des huit derniers mois.

- En décembre, l'indice du prix des porcs s'établit à 90.5, soit une baisse de 4.5 % par rapport au niveau de 94.8 enregistré en novembre. Ce phénomène s'explique par plusieurs semaines d'abattages intensifs au cours de la dernière moitié de novembre et de la première moitié de décembre. Malgré une diminution des prix en décembre, l'indice du prix des porcs a augmenté durant l'année et est maintenant supérieur de 12.6 % au niveau de 80.4 enregistré l'année précédente.
- L'indice des bovins a augmenté en décembre et s'est établi à 113.3, soit 2.1 % de plus que le niveau de 111.0 enregistré en novembre et 3.5 % de plus que le niveau de 109.5 enregistré en décembre 1988. La réduction des abattages en Amérique du Nord en 1989, par rapport aux années précédentes, a contribué à la légère tendance à la hausse du prix des bovins durant l'année.

# Farm Product Price Index (1981 = 100) Indice des prix des produits agricoles (1981 = 100)



### INTRODUCTION

This publication presents the Farm Product Price Index for each province and for Canada from 1981 to 1989. The index measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point. The time base for the index is 1981 = 100.

This publication was prepared under the direction of:

- Peter Lys, Chief
   Farm Income and Prices Section
- Ed Hamilton, Head Farm Prices Unit
- Patricia Chandler, Clerk Farm Prices Unit

# INTRODUCTION

Cette publication présente l'indice des prix des produits agricoles pour chaque province et pour le Canada de 1981 à 1989. L'indice mesure la variation, dans le temps, des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction. La période de base de l'indice est 1981 =

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- Peter Lys, chef Section du revenu agricole et des prix à la production
- Ed Hamilton, chef, Sous-section des prix à la production
- Patricia Chandler, commis, sous-section des prix à la production

TABLE 1. Farm Product Price Index, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 1. Indice des prix des produits agricoles, par province (1981 = 100)

	Nfld.	PEI.	N S NÉ	N.B.	Qué	Ont	Man	Sask	Alta	B C C·B	Canada
verage - Moyenne:											
981	1000	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0	1000	1000	1000	100 (
982	99 7	78 7	102.5	91 6	104.8	100.5	96 3	93 4	96 2	1040	98
983	100.4	83 6	100.7	92.9	104.4	102 1	946	918	946	1030	97 6
984	105.9	93 5	105.3	1008	104.9	108.0	1019	96 6	1016	1082	102 9
985	106.5	83 0	105.3	96.3	102 5	103 3	943	88 9	945	107 7	97 :
986	106 5	84 2	110.4	94.8	108 2	1063	85 0	748	85 8	1107	93 :
987·											
Jan Janv.	106 2	97 2	115.8	106 4	1073	1042	80 3	678	80.3	113 1	898
eb Fév.	108 1	1016	114.7	107 1	108 9	1044	78 9	67 0	793	1122	89 6
Mar Mars	107 6	101 4	1148	106.0	106 0	1043	78 6	66 7	79 7	1126	89
April - Avril	1079	101.2	115.0	108.5	108 4	106 0	79 4	67 4	81 1	1128	90 4
May - Mai	109.1	119.6	116.5	119.1	1112	1101	81 7	68 1	83 8	1148	93 2 94 6
June - Juin	112.9	114.9	117.0	115.0	1136	1127	82 1 82 7	69 4	83 6	1074	94 3
July - Juill. Aug Août	111.9	1172	122.3	1173	115 4	1098	83 0	73 8	86 8	1077	95 5
Sept Sept.	110.0	95.9	120.5	108.0	113.3	1090	83 0	73 4	87 5	1088	94 7
Oct Oct.	111.0	85 9	118.6	99.3	1105	1073	81 8	71 9	86 7	1060	92 9
Nov Nov.	106.3	848	1174	95.9	105.9	109 1	80 7	73 0	845	1045	92 3
Dec Déc.	107 5	84 4	116.8	96 8	107 6	105 3	81 5	73 5	843	105 6	91 7
Average - Moyenne	108.9	101 0	117.2	107.8	110.5	107 7	81 1	70.1	83 5	1100	92 4
1988:											
Jan Janv.	103 7	86 4	113.2	947	106 2	106 0	81 2	748	86 3	105 5	92 3
Feb Fév.	109 4	890	115 1	99 9	107.0	105 6	81 9	747	85 8	105 5	92 4
Mar Mars	107 1	89 0	1147	100 9	1046	1048	81 3	74 5	85 6	105 4	91 7
April - Avril	106.8	88 4	1140	99 1	1040	1068	82 1 84 1	75 3	87 6 87 8	105 2	92 8
May - Mai	1116	87 6	1147	100 3	106.8	108 2	85 7	75 9 77 2	89 7	105 5	95 7
June - Juin	106 7	86 5 84 7	1147	993	107 7	1109	87 3	77 6	87.5	105 9	95 3
July - Juill. Aug.(1) - Août(1)	113 4	96 9	1153	100 7	108.9	1099	95 3	89 6	95 1	1098	100 €
Sept.(1) - Sept.(1)	1131	95 9	115.8	103.7	109 2	1123	98 0	90 7	97 1	1106	102 2
Oct.(1) - Oct.(1)	1144	106 4	122 6	1123	1078	1135	96 9	89 7	96 2	1117	102 1
Nov.(1) - Nov.(1)	1114	1035	115 7	109 4	1070	1107	976	89 4	948	1103	100 8
Dec.(1) - Déc.(1)	109 1	99 0	115 4	1090	108 6	1115	96 6	898	949	1112	96 8
Average - Moyenne	109 8	92 8	1153	102.5	107 2	109 3	89 0	81 6	90 7	1077	90 0
1989:											
lon (1)   lonu (1)	1121	99 1	1131	108 4	108 6	1115	976	90 0	95 3	1104	101 4
Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fév.(1)	1146	1023	1137	1109	1104	1114	977	898	96 3	1110	101 9
Mar.(1) - Mars(1)	1132	115 1	1153	1148	108 4	1121	97 8	90 1	95 7	1118	102 (
April(1) - Avril(1)	1131	1180	1137	1179	108 1	1124	96 7	89 5	95 9	1098	1018
May(1) - Mai(1)	115.5	125 9	1140	1196	1101	1141	96 2	89 4	96 1	1104	102 6
June(1) - Juin(1)	116.2	128 6	1144	1192	1122	1137	96 3 96 8	88 6	95 8	1119	103 (
July(1) - Juill.(1)	1161	120 3	1143	120 4	112 7	1135	89 9	79 4	890	1106	98 6
Aug (1) - Août(1)	1173	1045	1174	1128	1118	1112	87 6	75 6	88 0	1109	96 3
Sept.(1) - Sept.(1)	1161	999	125 2	1098	1129	1102	89 7	77 0	89 2	1122	97 1
Oct.(1) - Oct (1) Nov (1) - Nov (1)	1129	1030	1172	1149	1123	1107	90 5	77 4	89 2	1115	97 2
Dec.(1) - Déc.(1)	1128	105 1	1178	1161	111 1	1107	898	78 0	90 4	1115	97 4
Average - Moyenne	1147	1121	1161	1155	1111	1121	93 9	845	929	1111	100 1

<sup>(1)</sup> Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada
(1) Les prix initiaux courants sont utilisés pour le blé, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 2. Indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, by Province (1981 = 100)

TABLEAU 2. Indices des prix des cultures, et du bétail et produits d'origine animale, par province (1981 = 100)

	Nfld. TN.	P.E.I. ÎPÉ.	N.S. NÉ.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. C -B.	Canada
Crops - Cultures  Average - Moyenne: 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987	100.0 91.8 99.9 95.0 94.8 110.3 123.6	100.0 62.2 74.4 87.0 69.7 66.3 91.4	100.0 103.9 100.5 101.5 97.0 104.1 122.5	100.0 74.0 79.6 91.5 77.1 67.1 94.8	100.0 91.2 101.1 111.4 100.2 101.0 106.7	100.0 90.4 102.6 108.3 96.5 95.5	100.0 91.5 90.5 98.6 89.3 69.3 60.9	100.0 91.8 89.8 95.0 85.4 66.2 58.3	100.0 91.6 89.6 98.1 87.3 67.2 57.1	100.0 102.9 97.0 100.4 105.0 111.5	100.0 91.2 92.4 99.1 89.1 74.5 68.7
1988: Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juil. Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Déc.(1) Average - Moyenne	118.6 121.4 121.1 128.8 128.3 123.6 117.7 128.2 124.4 124.7 122.9 123.6	70.3 72.8 72.4 72.1 71.7 69.0 67.3 82.0 86.4 96.1 98.5 91.0 79.1	122.8 122.7 123.7 123.4 123.6 122.7 125.1 120.4 121.1 119.7 120.6 120.8 122.2	67.7 78.9 80.7 78.8 79.5 77.9 75.2 79.8 85.0 98.7 97.8 96.9 83.1	101.3 103.4 99.7 102.9 106.0 109.8 120.4 114.6 115.2 115.8 116.5 118.8 110.4	97.4 97.5 97.1 98.2 99.5 109.5 118.7 115.6 117.1 114.7 116.0 115.8 108.1	65.2 65.5 65.2 65.7 68.0 72.2 75.5 89.2 92.4 91.5 90.6 91.4 77.7	63.9 63.6 64.6 65.5 67.9 68.4 83.4 84.2 83.2 83.2 83.3 72.9	63.6 63.9 63.3 63.9 66.1 70.5 71.9 86.7 83.5 84.1 84.2 73.9	90.5 89.6 88.6 89.6 89.7 91.0 102.7 104.0 105.3 104.5 104.5 104.8 97.1	72.1 72.5 71.9 72.8 74.4 78.6 81.7 91.7 93.3 91.9 92.2 92.3 82.1
1989: Jan.(1) - Janv.(1) Feb.(1) - Fêv.(1) Mar.(1) - Mars(1) April(1) - Avril(1) May(1) - Mai(1) June(1) - Juin(1) July(1) - Juil.(1) Aug.(1) - Août(1) Sept.(1) - Sept.(1) Oct.(1) - Oct.(1) Nov.(1) - Nov.(1) Dec.(1) - Dec.(1) Average - Moyenne	121.9 122.4 124.4 123.9 129.9 132.8 131.7 135.2 129.2 125.6 124.5 123.6	92.0 95.2 116.9 123.8 137.9 140.7 127.2 129.5 98.5 88.8 94.1 98.5	120.2 120.7 120.9 121.5 121.7 122.7 121.8 128.0 123.9 122.9 123.0 123.2 123.2	98.3 99.8 113.1 118.5 121.6 120.9 119.8 120.7 101.8 95.2 105.8 109.3 110.4	117.0 119.8 122.0 117.0 125.3 124.6 132.0 110.9 115.5 106.6 105.9 106.0 116.9	116.8 114.4 116.6 116.1 117.7 115.5 115.4 109.7 107.7 104.0 104.3 103.8 111.8	92.3 92.3 92.1 90.9 90.1 88.2 87.4 77.1 74.9 77.2 77.1 78.0 84.8	83.4 83.1 83.7 83.6 83.6 82.6 82.2 70.7 66.0 67.4 68.2 68.7 76.9	84.8 84.0 84.5 84.7 84.5 82.5 82.0 69.9 67.0 68.8 70.5 71.2 77.9	103.4 105.2 105.4 103.6 104.1 106.0 104.9 100.1 199.0 100.6 99.5 99.7	92.7 92.2 93.4 93.0 93.8 92.4 92.1 81.7 78.2 78.3 79.1 79.6
Livestock and animal products - Bétail et produits d'origine animale Average - Moyenne: 1981 1982 1993 1984 1985 1986	100.0 100.8 100.5 107.3 108.0 106.0 106.9	100.0 101.3 96.1 102.4 101.2 108.6 114.1	100.0 102.3 100.7 106.1 106.9 111.7 116.2	100.0 103.3 101.8 107.0 109.0 113.2 116.4	100.0 107.1 104.9 103.9 102.8 109.4 111.2	100.0 105.1 101.8 107.9 106.4 111.2 113.2	100.0 104.4 101.4 107.5 102.9 111.8 115.7	100.0 100.8 100.7 104.1 104.9 114.6 124.4	100 0 101 5 100.5 105 7 102 8 107 3 114.1	100.0 104.4 105.5 111.5 108.8 110.3 113.9	100.0 104.4 102.3 106.3 104.7 110.3
1988. Jan Janv. Feb Fév. Mar Mars April - Avril May - Mai June - Juin July - Juill Aug - Août Sept Sept Oct - Oct Nov Nov. Dec Déc. Average - Moyenne	101.7 107.8 105.3 103.8 109.4 104.4 109.9 111.4 111.5 113.0 109.6 107.2 107.9	108.3 111.2 111.5 110.7 109.2 110.2 110.8 4 117.2 108.9 120.4 110.2 109.9	111.3 113.6 112.9 112.1 113.0 113.2 110.5 114.3 114.8 123.1 114.7 114.7	112 6 113.8 114.3 112.5 114.1 116.6 115.3 114 6 116 2 121.3 117.0 117 1 115.5	107.0 107.6 105.5 104.1 106.9 108.4 105.6 108.0 108.2 106.5 105.4 106.9	110 0 109 3 108.2 110 7 112 1 111 5 107.3 107 4 110.1 113.0 108.4 109.6 109.8	108 6 109 8 108 9 110 1 111 6 108 8 107 5 105.8 107 4 106 1 109.5 105.5 108 3	125 1 124 6 125 0 125 1 123 6 120 1 120.1 118.1 120.9 119 7 118.1 119.7	112.5 111.1 111.4 115.1 113.0 112.0 105.7 107.1 109.1 110.9 107.3 107.2 110.2	111 8 112.2 112.4 111.8 112.5 111.5 107 2 112.8 114 7 112.8 113.9 112.2	110.9 110.8 109.9 111.1 111.9 111.4 107.8 108.8 110.4 111.5 108.8 109.4 1.10.2
1989 Jan Janv. Feb - Fêv. Mar - Mars April - Avril May - Mai June - Jun July - Juill Aug - Août Sept - Sept. Oct Oct Nov - Nov Dec Dêc Average - Moyenne	110 8 113 5 111 6 113 6 114 0 114 0 114 8 114 2 114 8 111 3	108 8 111.8 112 7 110.0 109.6 112.1 110.8 114.5 112.7 115.2 115.1 114.1 114.1	111.8 112.4 114.1 112.5 112.8 112.8 115.0 116.1 125.6 116.1 116.7	115.1 118.3 116.0 117.5 118.3 118.1 120.9 120.8 120.2 119.5 121.0 120.6 118.9	107 1 108.8 106.1 106.6 107.5 110.1 111.5 113.0 111.2 114.0 113.4 111.9	109 0 110 1 110 1 110 7 112 4 112 8 112 3 115 2 112 8 113 0 113 6 113 8 113 2	106 7 107 0 107 4 106 5 106 8 110 2 111 7 109 3 111 1 113 5 110 0 109 4	120 3 120 5 119 4 116 8 116 4 116 2 120 2 119 4 119 9 121 3 119 8 120 7 119 3	107 5 110 6 108 7 108 9 109 5 108 4 111 9 111 3 112 3 112 8 110 9 112 7 110 5	113 4 113.5 114.5 112.5 113.1 112.6 114.8 115.0 116.0 117.1 116.6 118.4	109.4 110.8 109.8 109.7 110.7 111.5 113.0 114.1 112.9 114.3 113.8

Current initial prices are used for wheat, dats, and barley in Western Canada
 Les prix initiaux courants sont utilises pour le ble. l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien

TABLE 3. Sub-indexes of Crop, and Livestock and Animal Product Prices, Canada (1981 = 100)

TABLEAU 3. Sous-indices des prix des cultures, et du bétail et produits d'origine animale, Canada (1981 = 100)

	Cereals	Oilseeds	All other crops(1)	Total crops	Cattle and calves	Hogs	Poultry	Eggs	Dairy	Total Live- stock and animal products(2)	Tota
	Céréales	Graines oléagi- neuses	Toutes les autres cultures(1)	Total, cultures	Bovins et veaux	Porcs	Volaille	Oeuts	Produits laitiers	Total, bétail et produits d'origine animale(2)	Indice
mportance of group in weighting period - Importance de groupe en période de pondération	34.4	5.5	7.9	47.8	19.7	9.5	4.5	2.7	15.0	52.2	100.0
Average - Moyenne:											
1981	100.0	100.0	100 0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100 0
1982	89.2	98.1	95.3	91.2	97.5	120.0	98.1	97.1	107.0	104.4	98 1
1983	88.1	107.8	100.0	92.4	97.5	101.9	98 6	99 4	111.2	102.3	97.6
1984	92.3	132.4	105.3	99.1	103.0	104.2	107.1	108.0	112.1	106.3	102 9
1985	83.5	109.9	98 5	89.1	100.8	98.5	100.8	107.2	114.5	104.7	97 2
1986		81.7	106.8	74.5	104.4	118.6	101.2	104.8	117.1	110.3	93.2
	65.8								1		
1987	57.1	73.8	115.3	68.7	114.8	115.5	100.8	97.1	118.9	114.0	92 4
1988											
Jan Janv.	61.0	89.8	108.2	72.1	116.7	90.1	94.8	98.3	124.0	110.9	92 3
Feb Fév.	61.1	90.1	109 5	72.5	114.7	94.5	95.6	99.3	122.8	1108	92 4 91.7
Mar Mars April - Avril	60.7	88.7 92.5	108.6	71.9 72.8	114.8	91.9	96.3 97.8	98.5 98.0	121.3	109 9	91.7
May - Mai	62.2	99.6	109.6	74.4	118.0	98.2	98.7	98.5	119.3	1119	93.9
June - Juin	64.6	120.2	110.1	78.6	114.3	103 9	103.0	99.4	1176	111.4	95 7
July - Juill.	65.9	127.7	118.2	81.7	110.7	92.9	107.5	101.9	114.9	107.8	95 3 100 6
Aug.(3) - Août(3) Sept.(3) - Sept.(3)	81.4 83.1	121.5 124.1	115.5 115.9	91 7 93.3	108.7	88.4 89.0	110.8	106.5	122.1	110 4	102 2
Oct.(3) - Oct.(3)	82.1	115.3	117.9	91.9	109.7	82.8	111.5	110.4	133.1	111.5	102 1
Nov.(3) - Nov.(3)	82.6	111.5	120.2	92.2	108.6	79.9	108.2	110.1	127.7	108.8	100 8
Dec.(3) - Déc.(3)	82.9	112.3	119.4	92.3	109.5	80.4	111.1	110.3	127.4	110.2	101 2
Average - Moyenne	70.7	107.8	113.5	82.1	112.9	90.2	1041	103.2	122.9	110.2	90 0
1989											
Jan.(3) - Janv (3)	83.2	113.1	119.4	92.7	109.2	80.0	112.0	112.3	128.3	109 4	101 4
Feb.(3) - Fév.(3)	82.9	108.8	121.1	92.2	110.6	84 3	114.0	112.7	128.0	1108	101 9
Mar.(3) - Mars(3) April(3) - Avril(3)	83.2 82.7	112.5 109.8	124.3	93.4 93.0	111.8	79.0 77.9	112.4	113.7	126.0	109 8	102 0 101 B
May(3) - Mai(3)	83.1	108.2	129.8	93 8	112.4	85.6	114.4	113.4	124 1	1107	1026
June(3) - Juin(3)	82 7	98.5	130 1	92 4	111.1	95.0	112.6	114.2	122.9	1115	102 4
July(3) - Juill (3)	82.0	96.0	133 1	92 1	113 1	99.2	1188	114.4	120.9	1130	103 0
Aug.(3) - Août(3)	69.8	91.2	126.3	81.7	1125	100.4 92.7	118.7	113.3	125.2	1141	98 6 96 3
Sept.(3) - Sept.(3)	65.6 66.8	94.3	121 2	78.2 78.3	112.9	97 0	115.0	113.8	130 4	1143	97 1
Oct (3) - Oct (3) Nov.(3) - Nov.(3)	67 2	93.8	120 3	79.1	110 7	96.4	115 1	113.8	130.2	113.8	97 2
Dec.(3) - Déc.(3)	67 4	94 9	121 7	79 6	1131	92 1	1139	1141	129 7	1137	97 4
Average - Moyenne	76.4	1009	1244	87 2	1118	90 0	1146	1136	126 6	1120	100 1

<sup>(1)</sup> Includes fruits, vegetables (including potatoes), tobacco, sugar beets, sunflower seed, and maple products
(1) Comprend les fruits, les légumes (comprendant les pormes de terres), le tabac, les betteraves à sucre, les graines de tournesol et les produits de l'erable
(2) The sub-index for other livestock and animal products, which includes lambs, honey, and fur and has a weight of 0.8%, is not shown separately. The contribution of this group is included in the total livestock and animal products index as well as in the total index
(2) Le sous-indice pour le groupe autre bétail et produits d'origine animale, qui comprend les agneaux, le miel, et les fourrures et qui a une pondération de 0.8%, n'est pas montré separément. La contribution de ce groupe est comprise dans l'indice du bétail et des produits d'origine animale.
(3) Current initial prices are used for wheat, oats, and barley in Western Canada.
(4) Les prix initiaux courants sont utilises pour le ble, l'avoine, et l'orge de l'ouest canadien.

# CONCEPTS, DATA DESCRIPTION AND METHODS

### **Definition and Coverage**

The Farm Product Price Index (FPPI), formerly called Index Numbers of Farm Prices of Agricultural Products, measures the change through time in the prices received for agricultural commodities at the first transaction point.

The commodities included in the index are, for the most part, the same commodities that are estimated in the farm cash receipts series published in Agriculture Economic Statistics, catalogue no. 21-603. From 1957 to date, the index is based upon products which account for about 95% of total farm cash receipts from farming operations for both the 1960-62 and 1971 weight base periods. For years prior to 1957, the index was based upon products which accounted for about 90% of total cash receipts.

Users should note that since Newfoundland was not included in the index prior to the most recent rebasing, a break in the Canada series occurs in 1981. Nevertheless, Newfoundland's agricultural production is relatively small and the break is not significant.

### **Data Description and Sources**

Much of the price information used in compiling the index is obtained from a monthly survey of farm respondents throughout Canada. Where possible, administrative data are used as price sources in order to reduce response burden. The prices used in computing the index are, as closely as can be determined, the transaction prices received by farmers when ownership first changes hands. These prices include any bonuses and premiums which can be attributed to specific commodities, but they exclude any storage, transportation, processing and handling charges which are deducted before the farmer is paid.

In reporting prices each month, survey respondents are asked to report the average prices prevailing in their neighbourhood, taking into account the various grades of each commodity marketed. Thus, average prices reported by these respondents may differ from month to month as a result of changes in price, changes in quality or a combination of both. In effect, this index is not a measure of pure price change but a measure of the change in the return to farmers per unit of product marketed.

No adjustment for seasonal variation of prices has been made in the index. Also, the series is subject to revision as more complete and up-to-date data become available. This accounts for any changes between the indexes published in earlier reports and those appearing in the current publication.

# CONCEPTS, DESCRIPTION DES DONNÉES ET MÉTHODES

# Définition et champ d'observation

L'indice des prix des produits agricoles (IPPA), qui était auparavant appelé les nombres-indices des prix à la ferme des produits agricoles, mesure la variation des prix reçus pour les produits agricoles au premier point de transaction.

Les produits figurant dans l'indice sont, à quelques exceptions près, les mêmes que ceux qui figurent dans la série sur les recettes monétaires agricoles publiée dans le bulletin Statistiques économiques agricoles, n° 21-603 au catalogue. Pour la période de 1957 à date, l'indice est basé sur les produits qui représentent environ 95% des recettes globales en espèces touchées au cours de la période de base pondérée 1960-1962 et 1971. Avant 1957 inclusivement, l'indice était basé sur les prix des produits représentant environ 90% des recettes globales en espèces des cultivateurs.

Comme les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice en 1981, il se produit une solution de continuité dans la série du Canada à ce moment-là. Cependant, comme la production agricole de cette province n'est pas considérable, cette solution de continuité n'est pas importante.

# Description et sources des données

La plupart des renseignements sur les prix utilisés pour la confection de l'indice proviennent des rapports mensuels produits par des correspondants agricoles dans tout le Canada. Les prix utilisés pour calculer l'indice se rapprochent, dans la mesure du possible, des prix obtenus par les agriculteurs au moment de la transaction, lorsque le titre de propriété change de mains pour la première fois. Ces prix comprennent les suppléments et les primes qu'il est possible de rattacher à des produits particuliers, mais non les frais d'entreposage, de transport, de traitement et de manutention qui sont défaiqués avant que l'agriculteur ne soit payé.

Au moment du rapport mensuel sur les prix, on demande aux correspondants d'indiquer la moyenne des prix en vigueur dans leur voisinage, en tenant compte des diverses qualités de chacun des produits sur le marché. Ainsi, les prix moyens déclarés par ces correspondants peuvent varier d'un mois à l'autre en raison des modifications de prix, des variations de la qualité offerte ou d'une combinaison de ces deux éléments. En réalité, cet indice ne constitue pas une mesure de la simple variation de prix mais une mesure des variations des recettes des cultivateurs par unité de produit mis en vente.

Aucune rectification de prix n'a été faite pour tenir compte des variations saisonnières. Les séries peuvent subir des modifications à mesure que des données plus détaillées et plus à jour nous parviennent. Ces modifications expliquent les variations existant entre les indices publiés dans les bulletins précédents et les indices figurant dans le présent bulletin.

With the most recent rebasing of the index, certain new commodities were added and several old commodities were disaggregated so that more narrowly defined price movements could be followed. Also, with this rebasing, Newfoundland has been included in the index beginning in January 1981. The present index has four weighting periods for approximately 40 years of data. This means that the index is being rebased about every 10 years. Rebasing this often ensures that the quantity weights remain up-to-date and reflect current production patterns. Also, the multi-year weighting period used in the current index provides more representative weights than a single year weighting period.

This index was first published in August 1946 with a time and weight base of 1935-1939 = 100. In September 1969, the weight base was changed to 1960-1962 = 100 and the time base to 1961 = 100. In August 1978, the index was rebased with the time and weight base for the index of 1971. In December 1986 the index was again rebased with a time base of 1981 = 100 and quantity weights that are averages of 1981-1984. In each case a Laspeyres' type (base-weighted) formula was used in calculating the index. Thus, the index expresses current farm prices as a percentage of prices prevailing in the base period.

To provide a measure of continuity, an annual series of linked index numbers on a 1981 = 100 base are available from 1950 to date. Indexes on a 1971 = 100 base are linked to the current time base at January 1981.

# **Additional Notes**

In comparing current index numbers with those prior to August 1988 the following points should be considered. Prices of all Western grains used in the construction of the index prior to August 1, 1988 are final prices. From August 1, 1988 to date, the Western grain prices used in the index are initial prices for wheat, oats and barley. Any subsequent adjustment payments are added to the prices used and the index revised upward accordingly. An increase of \$10.00 per tonne in the prices of Western wheat, oats or barley would result in upward revisions in the total indexes for each of the Prairie provinces and Canada approximately as follows, in points:

### Pondérations et enchaînement

Avec le plus récent changement de base de l'indice, quelques nouveaux produits ont été additionnés et quelques vieux produits ont été désagrégés pour suivre les variations de prix plus précises. En outre, avec le plus récent changement de base, les chiffres de Terre-Neuve ont été pris en compte dans l'indice commençant en janvier 1981. Le présent indice compte quatre périodes de pondération pour des données s'échelonnant sur 40 ans. Le changement de base de l'indice se fait donc environ tous les 10 ans. Un changement de base aussi fréquent permet de faire en sorte que les coefficients de pondération des quantités ne deviennent pas désuets. En outre, les périodes de pondération comptant plusieurs années devraient donner de meilleurs coefficients de pondération n'en comptant qu'une seule.

Cet indice a été publié pour la première fois en août 1946 sur la base chronologique et pondérée de 1935-1939 = 100. En septembre 1969, il a été publié de nouveau sur la base pondérée de 1960-1962 = 100 et sur la base chronologique de 1961 = 100. En août 1978, il a été publié de nouveau sur la base chronologique et pondérée de 1971. En décembre 1986, l'indice a été publié avec une base chronologique de 1981 = 100 et les pondérations de quantitée ont été les moyennes de 1981-1984. Dans chaque cas, la formule de Laspeyres a été utilisée pour le calcul de l'indice. L'indice ainsi produit représentait les prix agricoles en cours en pourcentage des prix en vigueur pendant la période de référence.

Pour fournir une mesure de continuité, une série annuelle des nombres-indices, calculée sur la base de 1981 = 100, est disponible pour la période allant de 1950 à date. Les indices sur la base de 1971 = 100 ont été raccordés à la nouvelle base à l'aide de janvier 1981.

# Notes additionelles

Si l'on veut comparer les nombres-indices actuels avec ceux antérieurs à août 1988, il faut tenir compte des points suivants. Les prix de toutes les céréales de l'Ouest utilisés pour la construction de l'indice avant le 1<sup>er</sup> août 1988 sont des prix définitifs. Depuis le 1 <sup>er</sup> août 1988 jusqu'à aujourd'hui, les prix des céréales de l'Ouest servant à la confection de l'indice sont les prix initiaux du blé, de l'avoine et de l'orge. Tous les versements d'ajustements ultérieurs sont ajoutés aux prix utilisés et l'indice sera haussé en conséquence. Une augmentation de \$10.00 la tonne de blé, d'avoine ou d'orge de l'Ouest entraînerait un accroissement de l'indice total dans chacune des provinces des Prairies et au Canada et dont l'ordre de grandeur en points serait le suivant:

	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Canada
Wheat - Blé Oats - Avoine Barley - Orge	1.8	3.4 0.1 0.5	1.6 0.1 0.8	1.2

For the period August 1988 to July 1989 the initial prices were set at \$150.00 per tonne for No. 1 C.W. Red Spring Wheat, \$175.00 per tonne for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat, \$195.00 per tonne for No. 1 C.W. (Designated) Oats, \$165.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Oats, \$180.00 per tonne for Special Select C.W. Six-Row (Designated) Barley and \$120.00 per tonne for No. 1 C.W. (Feed) Barley. Effective November 17, 1988 the initial price for No. 1 C.W. Red Spring Wheat was increased \$20.00 per tonne to \$170.00. Effective March 13, 1989 the initial price for No. 1 C.W. Amber Durum Wheat was increased \$15.00 per tonne to \$190.00. In addition to the payments made at the time of delivery, producer certificates are issued to growers covering quantities and grades delivered. These certificates entitle producers to share in any surpluses accumulated by the Canadian Wheat Board through the sale of these grains delivered to the Board.

Depuis août 1988 jusqu'à juillet 1989, les prix initiaux ont été fixés à \$150.00 la tonne de blé roux de printemps n° 1 O.C., à \$175.00 la tonne de blé dur ambré n° 1 O.C., à \$195.00 la tonne d'avoine fourragère extra spéciale n° 1 O.C., à \$165.00 la tonne d'avoine fourragère et à \$180.00 la tonne d'orge extra spéciale à six rangs O.C., et à \$120.00 la tonne d'orge fourragère n° 1 O.C. À partir du 17 novembre 1988, le prix initial pour le blé roux de printemps n° 1 O.C. a augmenté de \$20.00 la tonne à \$170.00. A partir du 13 mars 1989, le prix initial pour le blé dur ambre n° 1 O.C. a augmenté de \$15.00 la tonne à \$190.00. Outre les paiements versés au moment de la livraison, des certificats indiquant les quantités et les catégories livrées sont remis aux producteurs. Ces certificats donnent aux producteurs le droit de participer à tout supplément de benéfices réalisé par la Commission canadienne du blé à la suite de la vente des céreales qui avaient été livrées à la Commission.

Data in this publication are also available on CANSIM Matrix 176. Additional indexes and weighting diagrams are available by contacting the Farm Income and Prices Section, as are the prices used in the calculation of the index.

### Farm Input Price Index

The Farm Input Price Index (FIPI) is published quarterly and measures price changes for major goods and services used by Canadian farmers. These indexes are available in catalogue no. 62-004 and on CANSIM. For further information on concepts and methods, contact Mr. Vaclav Krabicka, Prices Division, Ottawa (613) 951-3342.

# Données disponibles

Les données de la présente publication sont aussi disponibles sur CANSIM dans la matrice 176. Les indices additionnels, les diagrammes de pondération et les prix utilisés dans le calcul de l'indice sont disponibles en s'adressant à la Section du revenu agricole et des prix à la production.

# Indice des prix des entrées dans l'agriculture

L'indice des prix des entrées dans l'agriculture (IPEA), publié trimestrielle, mesure la variation des prix des principaux biens et services qu'utilisent les agriculteurs du Canada. Ces indices sont disponible au n ° 62-004 au catalogue et sur CANSIM. Pour plus de renseignements sur les concepts et méthodes, communiquez avec Vaclav Krabicka, Division des prix, Ottawa (613) 951-3342.

Published under the authority of the Minister of Regional Industrial Expansion. Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Publication autorisée par le ministre de l'Expansion industrielle régionale. Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.





MIC 2 8 1991

